



Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PIANO SULCIS - S.S. 195 "SULCITANA" - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STRADA DI COLLEGAMENTO S. GIOVANNI SUERGIU-GIBA DAL KM 91+100 AL KM 94+600; S.S. 293 "DI GIBA" - MESSA IN SICUREZZA STRADA GIBA-NUXIS DAL KM 60+100 AL KM 63+700 E DAL KM 64+200 AL KM 65+500

OFFERTA TECNICA DI GARA - PROGETTO DEFINITIVO

IMPRESA ESECUTRICE:

Delta Lavori S.p.A.



PROGETTISTI:



Il Direttore Tecnico	Progettista responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche. Progettazione classe e categoria V.02 Sicurezza in fase di progettazione	Responsabile geologia	Progettazione strutture o parti di strutture in c.a., classe e categoria S.03	Progettazione fondazioni speciali, classe e categoria S.05
Ing. Francesco Frassinetti	Ing. Marcello Mancone	Dott. Geol. Pietro Accolti Gil	Ing. Andrea Lucarelli	Ing. Fabio Camorani

16 GESTIONE MATERIE

Relazione del piano di gestione materie

NOME FILE:	T00 GE00 CAN RE01_C	REVISIONE:	FORMATO:	SCALA:
CODICE ELABORATO	T00GE00CANRE01	C	A4	—

Rev. B - ELABORATO EMESSO A SEGUITO DI RECEPIMENTO ISTRUTTORIA ANAS - Dicembre 2017
Rev. C - ELABORATO EMESSO A SEGUITO DI RECEPIMENTO ISTRUTTORIA ANAS - Gennaio 2018



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

1 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

INDICE

INDICE.....	1
1. PREMESSA	2
2. RIFERIMENTI NORMATIVI.....	3
2.1. Normativa nazionale su terre e rocce da scavo	3
2.2. Normativa regionale inerente le attività estrattive	4
3. DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI.....	5
3.1. S.S.195 "Sulcitana" - Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu-Giba dal km 91+100 al km 94+600.....	6
3.2. S.S.293 "di Giba" - Messa in sicurezza Strada Giba-Nuxis dal km 60+100 al km 63+700 km e dal km 64+200 al km 65+500.....	6
4. PREVISIONI SULLE CARATTERISTICHE QUALITATIVE DEI MATERIALI DI SCAVO.....	7
4.1. Materiali provenienti dall'esecuzione di scavi e sbancamento	7
4.2. Materiali da demolizione.....	9
4.3. Scarti ferrosi	9
5. INDAGINI DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE ESEGUITE	10
5.1. Caratterizzazione terre e rocce ai sensi del D.M. 161/2012	10
5.2. Omologa per terre e rocce da scavo da smaltire come rifiuto.....	10
5.3. Risultati della campagna di indagini	10
6. CARATTERISTICHE PROGETTUALI E FABBISOGNI	12
6.1. Indicazioni relative al bilancio materie.....	12
7. INDIVIDUAZIONE DEI SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E CONFERIMENTO DEI MATERIALI	16
7.1. Siti di estrazione e approvvigionamento inerti	16
7.2. Impianti di conferimento rifiuti inerti	20
7.3. Impianti di conferimento Materiali da demolizione	26
7.4. Impianti di conferimento rifiuti provenienti dalla fresatura della viabilità esistente ..	26
7.5. Impianti di conferimento rifiuti ferrosi	26
8. ALLEGATO: AUTORIZZAZIONE IMPIANTI	28
9. ALLEGATO: Fac simile modello Dichiarazione di utilizzo di cui all'articolo 21 DPR 120/2017	129

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

2 di 134

1. PREMESSA

Il presente studio, condotto nell'ambito della progettazione definitiva della "S.S.195 "Sulcitana" - Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu-Giba dal km 91+100 al km 94+600 e della S.S.293 "di Giba" - Messa in sicurezza Strada Giba-Nuxis dal km 60+100 al km 63+700 km e dal km 64+200 al km 65+500", fornisce indicazioni sulle modalità di gestione delle terre provenienti dagli scavi e da approvvigionare dall'esterno ed effettua la valutazione del bilancio dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera in progetto.

Nella presente fase progettuale, sulla base:

- di un maggiore grado di approfondimento della progettazione delle opere;
- delle risultanze delle indagini geognostiche e della caratterizzazione geotecnica dei terreni interessati dagli scavi;
- dell'esito delle indagini sulla qualità ambientale (esclusione da contaminazione) delle terre e rocce da scavo;
- della compatibilità con i fabbisogni previsti

viene presentato un dettagliato bilancio materie volto all'ottimizzazione delle risorse e favorendo il massimo riutilizzo dei materiali di scavo, considerando prioritariamente il possibile reimpiego degli stessi nell'ambito dello progetto in esame.

Fa parte della presente relazione l'elaborato grafico riportato nella seguente tabella, utile per una corretta interpretazione del documento.

											16 Gestione materie
T	0	0	G	0	0	CA	RE	0	1	C	Relazione del piano di gestione materie
			E			N					
T	0	0	G	0	0	CA	C	0	1	C	Corografia ubicazione cave e siti di deposito, degli impianti di calcestruzzo e di conglomerato bituminoso
			E			N	O				

Inoltre sono allegati in calce al documento le delibere di autorizzazione degli impianti di approvvigionamento (cave), impianti di recupero e scariche inerti individuate.



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

3 di 134

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

Nei successivi paragrafi è riportata la normativa nazionale in materia di gestione terre e rocce da scavo e, successivamente, quella regionale in materia di cave.

2.1. Normativa nazionale su terre e rocce da scavo

In merito alla gestione delle terre e rocce da scavo e al riutilizzo di questi materiali, si riporta di seguito l'elenco della principale normativa che ha legiferato sull'argomento:

- D.Lgs. 5 febbraio 1997 n. 22 "Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio" (il .c.d decreto Ronchi del '97);
- D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152 "Norme in materia ambientale";
- D.Lgs. 16 gennaio 2008, n. 4 "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152, recante "Norme in materia ambientale";
- Legge n. 2 del 28 gennaio 2009 "Conversione in legge, con modificazioni, del decretollegge 29 novembre 2008, n. 185, recante misure urgenti per il sostegno a famiglie, lavoro, occupazione e impresa e per ridisegnare in funzione anti-crisi il quadro strategico nazionale" che introduce una modifica al D.lgs. n.152 del 3 aprile 2006 con riferimento agli artt. 185 "Limiti al campo di applicazione" e 186 "Terre e rocce da scavo";
- D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205 "Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.
- D.M. 10 agosto 2012 n. 161 "Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo;
- Legge 9 agosto 2013, n. 98 "Conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 21 giugno 2013, n. 69, recante disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia".
- D.P.R. 13 Giugno 2017 n.120 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164".

Il D.M. 161 del 10 agosto 2012, vigente dal 6 ottobre 2012, definisce l'utilizzo delle terre e rocce da scavo in esclusione dal regime di rifiuto dettando i criteri qualitativi da soddisfare perché queste possano essere considerate "sottoprodotti". La norma stabilisce inoltre, le procedure e le modalità affinché la gestione e l'utilizzo dei materiali da scavo avvenga senza pericolo per la salute dell'uomo e senza recare pregiudizio all'ambiente. Questo D.M. è stato emanato in riferimento alle previsioni contenute nell'articolo 49 del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1 convertito poi dalla legge 24 marzo 2012, n. 27. Esso recepisce e modifica le disposizioni del D.Lgs. 152/2006, in particolare la parte quarta relativa alla gestione dei rifiuti, così come modificata dal D.lgs. 3 Dicembre 2010, n. 205.



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

4 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Viene stabilito il fondamentale principio che il materiale prodotto da operazioni di scavo è un sottoprodotto e non un rifiuto se sono rispettate le seguenti condizioni:

- il materiale da scavo deve essere generato durante la realizzazione dell'opera;
- il materiale da scavo deve essere riusato nell'esecuzione della stessa o di un'altra opera;
- il materiale da scavo deve essere idoneo ad essere utilizzato direttamente (introducendo nell'Allegato 3 il concetto di normale pratica industriale);
- il materiale da scavo deve soddisfare i requisiti di qualità ambientale.

Il 13 Giugno 2017 è stato emanato il Decreto del Presidente della Repubblica n.120, vigente dal 28 Agosto 2017 che definisce «cantiere di grandi dimensioni non sottoposto a VIA o AIA» un cantiere in cui sono prodotte terre e rocce da scavo in quantità **superiori a seimila metri cubi**, calcolati dalle sezioni di progetto, nel corso di attività o di opere non soggette a procedure di valutazione di impatto ambientale o ad autorizzazione integrata ambientale di cui alla Parte II del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152; Secondo l'Articolo 22 contenuto nella stessa norma **le terre e rocce da scavo generate in cantieri di grandi dimensioni non sottoposti a VIA o AIA** per essere qualificate sottoprodotti devono rispettare i requisiti di cui all'articolo 4, nonché i requisiti ambientali indicati nell'articolo 20. Il produttore attesta il rispetto dei requisiti richiesti tramite una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà da inviare al comune del luogo di produzione e all'Agenzia di protezione ambientale territorialmente competente.

Nella dichiarazione il produttore indica le quantità di terre e rocce da scavo destinate all'utilizzo come sottoprodotti, l'eventuale sito di deposito intermedio, il sito di destinazione, gli estremi delle autorizzazioni per la realizzazione delle opere e i tempi previsti per l'utilizzo, che non possono comunque superare un anno dalla data di produzione delle terre e rocce da scavo, salvo il caso in cui l'opera nella quale le terre e rocce da scavo qualificate come sottoprodotti sono destinate ad essere utilizzate, preveda un termine di esecuzione superiore. Dato che la gestione delle terre avverrà ai sensi del DPR 120/2017, il "Produttore" dovrà predisporre e trasmettere la dichiarazione di cui all'art. 21 (si veda fac simile allegato).

2.2. Normativa regionale inerente le attività estrattive

Per quanto riguarda la normativa regionale inerente all'attività di cava, ci si riferisce alla Legge Regionale n.30 del 7 giugno 1989, recante il "*Piano regionale delle attività estrattive*" e dal successivo D.G.R. n.47/12 del 5 ottobre 2005, che riporta la "*Disciplina delle attività estrattive*".

La suddetta normativa regola le attività di ricerca e di coltivazione dei materiali la cui lavorazione appartiene alla categoria delle cave e delle torbiere, al fine di garantire l'ordinato utilizzo di tali risorse, lo sviluppo socio-economico ed il rispetto dei beni culturali ed ambientali.

In particolare, l'art. 4 della L.R. pianifica l'attività di cava, istituendo un Catasto Regionale dei giacimenti di materiali di cava e torbiera, mentre l'art. 6 istituisce un Piano Regionale delle Attività Estrattive (PRAE), che indica "*gli obiettivi e le strategie del settore, i mezzi per il loro conseguimento, nonché la individuazione delle aree da destinare ad attività estrattiva, in armonia con la tutela dell'ambiente, anche nella prospettiva del recupero delle aree stesse al termine della coltivazione*".



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

Relazione Piano di Gestione delle Materie

5 di 134

Tale legge regionale, inoltre, regola il rilascio e la durata dei permessi di ricerca, indicando la documentazione necessaria al fine di ottenere l'autorizzazione alla coltivazione dei materiali di cava.

3. DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI

La presente relazione illustra il progetto definitivo per l'adeguamento e la messa in sicurezza lungo la:

- S.S.195 "Sulcitana" - Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu-Giba dal km 91+100 al km 94+600;
- S.S.293 "di Giba" - Messa in sicurezza Strada Giba-Nuxis dal km 60+100 al km 63+700 km e dal km 64+200 al km 65+500.
-



Inquadramento dell'intervento

L'intervento consiste nell'adeguamento ad una categoria C2 (DM 5/11/2001) delle tratte esistenti mediante:

- ampliamento della sezione trasversale con conseguente incremento della sicurezza dell'infrastruttura;
- geometrizzazione del tracciato con inserimento di curve a raggio variabile;
- incremento della velocità di progetto lungo l'intero tracciato;
- analisi delle prestazioni del tracciato in termini di visibilità per l'arresto e adozione di provvedimenti mitigativi (ampliamenti di sezione) nei tratti in cui si è riscontrata tale carenza;
- pendenze trasversali più elevate, a parità di raggio, rispetto a quelle esistenti, con conseguente incremento dei valori della velocità limite allo sbandamento;
- rifacimento opere d'arte con moderne tecniche di realizzazione oltre che materiali e calcoli strutturali rispondenti alla normativa cogente;
- adozione di barriere di sicurezza rispondenti alle prescrizioni contenute nelle "Istruzioni tecniche per la progettazione, l'omologazione e l'impiego delle barriere stradali di sicurezza e prescrizioni tecniche per le prove ai fini dell'omologazione" (DM 21/06/04).



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

6 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

In particolare lungo la S.S.195 è prevista la demolizione e ricostruzione di cinque attraversamenti idraulici e il rifacimento dei cordoli dell'impalcato del ponte - viadotto sul Rio Palmas.

Lungo la S.S.293 è prevista la realizzazione di tre nuovi ponti in variante all'asse stradale e la demolizione e realizzazione di tombini idraulici.

L'intervento ricade nel territorio dei Comuni di San Giovanni Suergiu e Giba (Provincia di Carbonia-Iglesias).

3.1. S.S.195 "Sulcitana" - Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu-Giba dal km 91+100 al km 94+600

L'intervento di adeguamento al tipo C2 della S.S.195 nella tratta tra il bivio per Porto Botte, al km 91, e l'intersezione con la SP77, al km 95 dell'infrastruttura prevede l'adeguamento in sede della piattaforma esistente, mediante la demolizione della pavimentazione attuale e la realizzazione della nuova piattaforma con un allargamento per raggiungere la larghezza complessiva di 9,50 m. Unicamente in corrispondenza del viadotto Palmas viene mantenuta la attuale larghezza di piattaforma, pari a 7,50m, raccordando opportunamente ai tratti a monte e valle dell'opera mediante rastremazione delle sole banchine laterali. All'inizio dell'intervento è prevista una nuova rotatoria di progetto. La nuova rotatoria, posta circa al km 90+850, sostituisce l'intersezione esistente con la viabilità per località Porto Botte realizzata attualmente mediante una intersezione a raso con scarsa visibilità.

3.2. S.S.293 "di Giba" - Messa in sicurezza Strada Giba-Nuxis dal km 60+100 al km 63+700 km e dal km 64+200 al km 65+500

L'intervento di adeguamento alla categoria C2 della statale S.S.293 "di Giba" è suddiviso in 2 tratte, interrotte dalla presenza dell'agglomerato urbano di Piscinas: in particolare il primo tratto di lunghezza circa 3,50 Km ha origine al Km 60+100 della statale esistente e termina al Km 63+700, mentre il secondo tratto, di lunghezza 1,25 Km, ha origine dal Km 64+200 fino al Km 65+500. L'intervento di progetto consiste sostanzialmente in un ampliamento della piattaforma esistente adeguando il sedime ad una sezione tipo C2 secondo il DM 05/11/2001 come strada extraurbana secondaria, con una piattaforma pavimentata di 9,50 m (di cui corsie di larghezza 3,50m e banchine da 1,25m). Lungo la SS293 sono previsti la demolizione ed il rifacimento delle opere d'arte esistenti, per le quali si rendono necessari tratti di variante alla sede esistente, in particolare il ponte sul "Rio Mannu Santadi" per il primo tratto (di lunghezza 42 m) ed i ponti sul "Riu di Piscinas" e "Gora di Piscinas" (di lunghezza rispettivamente 42 m e 12m). Infine per ovvie ragioni di sicurezza della circolazione, è stato effettuato un processo di razionalizzazione degli accessi diretti alla statale, accorrandone alcuni di essi realizzando viabilità di servizio al piede del rilevato presente.



4. PREVISIONI SULLE CARATTERISTICHE QUALITATIVE DEI MATERIALI DI SCAVO

Le osservazioni di seguito esposte discendono dall'analisi dell'assetto geologico che caratterizza l'ambito territoriale influenzato dalla realizzazione dell'infrastruttura e dalle risultanze delle indagini sulla natura delle terre eseguite, si vedano i seguenti elaborati:

T	0	0	GE	0	0	GET	DI	0	2	A	Risultati indagini geofisiche
T	0	0	GE	0	0	GET	DI	0	3	A	Risultati indagini geognostiche
T	0	0	GE	0	0	GET	DI	0	4	A	Risultati indagini caratterizzazione ambientale

A partire da questo è stato possibile effettuare una valutazione sulle caratteristiche delle formazioni che verranno interessate dall'opera ai fini del loro utilizzo nell'ambito del progetto.

4.1. Materiali provenienti dall'esecuzione di scavi e sbancamento

Le terre e rocce da scavo derivano principalmente dagli sterri, riprofilature, e delle opere di fondazione dei manufatti in progetto. Dal punto di vista litologico gli scavi interesseranno prevalentemente depositi alluvionali terrazzati costituiti da ghiaie poligeniche con limitate lenti e livelli di sabbie e ghiaie fini e da depositi piroclastici; subordinatamente, da depositi attuali dei letti fluviali.

Considerati i modesti volumi movimentati, si prevede che tutto il materiale prodotto sia conferito in impianti di recupero/discariche per inerti, tranne lo strato superficiale vegetale del terreno, proveniente da lavori di scotico e di scavo, che sarà accantonato e opportunamente conservato per essere successivamente riutilizzato per il rinverdimento delle scarpate stradali e delle rotatorie di progetto

Il materiale, nel caso in cui sia classificato come rifiuto, dovrà essere valutato ai fini della classificazione di pericolosità e sarà identificato con il relativo Codice Europeo dei Rifiuti (CER), come confermato dalle analisi effettuate.

Relativamente alle terre e rocce da scavo potrà essere attribuito il codice **CER 170504 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503***.

Si riportano di seguito le conclusioni sintetiche della campagna di indagini effettuata:



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

8 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

CAMPIONE	CODICE CER	DISCARICA RIFIUTI			RECUPERO	
		INERTI	NON PERICOLOSI	PERICOLOSI	PARZIALE	COMPLETO
SS 195	PE1 _(0,00-2,00)	17 05 04	X			X
	PE2 _(0,00-2,00)	17 05 04	X			X
	PE3 _(0,00-2,00)	17 05 04	X			X
	PE4 _(0,00-2,00)	17 05 04		X		X
	PE5 _(0,00-2,00)	17 05 04	X			X
	PE6 _(0,00-2,00)	17 05 04	X		X	
	PE7 _(0,00-2,00)	17 05 04		X	X	
SS 293	PE1 _(0,00-2,00m)	17 05 04		X		X
	PE2 _(0,00-0,70m)	17 05 04	X			X
	PE3 _(0,00-2,00m)	17 05 04	X			X
	PE4 _(0,00-2,00m)	17 05 04	X			X
	PE5 _(0,00-2,00m)	17 05 04	X			X
	PE6 _(0,00-1,00m)	17 05 04	X		X	
	PE7 _(0,00-0,30m)	17 05 04		X	X	
	PE8 _(0,00-2,00m)	17 05 04			X	
	PE9 _(0,00-2,00m)	17 05 04		X		X
	PE10 _(0,00-2,00m)	17 05 04	X			X

TABELLA 6 – Classificazione dei terreni come rifiuto e relativo impianto/discarica di destinazione.

7.31-bis.3 Attività di recupero (D.M. 186/2006)

- a) industria della ceramica e dei laterizi [R5];
- b) utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];
- c) formazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5].

Fra tutti i campioni analizzati, uno (quello relativo al pozzetto n.8 della SS293) è risultato non rispondente ai criteri di non pericolosità di cui alla Normativa di riferimento, si dovrà quindi smaltire il terreno proveniente dal quelle zone come materiale pericoloso. In altri casi, le analisi hanno dimostrato una non completa idoneità al riutilizzo del terreno scavato, ma comunque livelli di concentrazione di inquinanti non tali da decretarne la pericolosità e quindi lo smaltimento in discariche autorizzate. Si fa comunque presente che il Soggetto Proponente, in via cautelativa e visti anche gli scarsi volumi di scavo, prevede di non riutilizzare il terreno scavato all'interno del cantiere, fatto salvo lo strato superficiale vegetale e quanto proveniente dalla demolizione della pavimentazione esistente.

Le indagini ambientali condotte da ANAS (si veda elab T00GE00GETDI04A) hanno dimostrato la conformità dei materiali di scavo della SS 195 alla CSC Tab 1 A del D.Lgs. 152/06; mentre per la SS293 in 2 dei 10 pozzetti eseguiti (PE6 e PE9) si sono riscontrate delle non conformità alle CSC solo per la Tab 1 A del D.Lgs. 152/06 gli stessi sono conformi alla Tab 2 B del D.Lgs. 152/06.

La gestione delle terre, nel caso in cui non siano smaltite come rifiuto, avverrà ai sensi del DPR 120/2017, pertanto il "Produttore" dovrà predisporre e trasmettere la dichiarazione di cui all'art. 21 come da fac simile riportato in allegato alla presente relazione



Per i risultati delle indagini effettuate si vedano i seguenti elaborati:

T	0	0	GE	0	0	GET	DI	0	2	A	Risultati indagini geofisiche
T	0	0	GE	0	0	GET	DI	0	3	A	Risultati indagini geognostiche
T	0	0	GE	0	0	GET	DI	0	4	A	Risultati indagini caratterizzazione ambientale

4.2. Materiali da demolizione

Questa categoria di rifiuti inerti risulta essere caratterizzata da materiali di diversa natura. La possibilità di dover gestire questi materiali è legata alla demolizione dei manufatti esistenti in calcestruzzo e/o cemento armato (in particolare il opere idrauliche esistenti), muretti di contenimento in calcestruzzo, ecc.; pertanto nella categoria materiali da demolizioni possono rientrare varie tipologie di inerti quali ad esempio: calcestruzzo, cemento armato, ceramiche, laterizi ecc. Il riutilizzo o lo smaltimento di questi materiali sarà funzione della quantità e della qualità risultante, essi potrebbero essere inviati al recupero in procedura semplificata (D. M. del 5 aprile 2006 n. 186) oppure gestiti come rifiuti nel rispetto di quanto indicato nella parte IV del D.Lgs. 152/06. Sulla base di esperienze pregresse maturate in lavori simili, i codici CER che possono essere attribuiti a questi materiali sono i seguenti:

- **17 01 01 cemento;**
- **17 01 02 mattoni;**
- **17 01 03 mattonelle e ceramiche;**
- **17 01 07 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06**
- **17 09 04 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901*, 170902* e 170903*.**

Il materiale bituminoso proveniente dalla fresatura dei primi 15 cm della pavimentazione esistente, sarà invece recuperato, conferito ad impianto, e riutilizzato per produrre il conglomerato bituminoso rigenerato con emulsione bituminosa utilizzato nello strato di base del pacchetto stradale di progetto. Il materiale in esubero rispetto al fabbisogno richiesto sarà trasportato al sito di conferimento indicato. La quota parte non bitumata, corrispondente ai successivi 10 cm della pavimentazione esistente, sarà invece **interamente** riutilizzata per la realizzazione del rilevato stradale, così come il materiale derivante dalla demolizione del rilevato delle viabilità provvisorie realizzate in fase di cantiere.

4.3. Scarti ferrosi

La produzione di materiali ferrosi deriva dalla rimozione di manufatti metallici come recinzioni, guard-rail, cartellonistica stradale e di armature di manufatti esistenti da demolire. A questi materiali, non riutilizzabili nell'ambito dello stesso intervento, possono essere attribuiti i codici **CER 170405 ferro e acciaio o CER 170407 metalli misti** e potranno essere destinati a recupero in idonei impianti come specificato nei successivi paragrafi.



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

10 di 134

5. INDAGINI DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE ESEGUITE

Allegato al Prototo Preliminare a base gara, sono presenti i risultati delle analisi chimico-fisiche svolte con i seguenti criteri:

- esecuzione di n. 17 pozzetti esplorativi della profondità di 2 m dal p.c. (n. 7 lungo la S.S. 195 e n. 10 lungo la S.S. 293);
- prelievo di campioni compositi di terreno, con modalità "ambientali", rappresentativi degli scavi eseguiti da destinare sia alla caratterizzazione ambientale che ad analisi chimiche ai fini della classificazione e caratterizzazione delle terre da scavo come rifiuto, attribuzione del codice CER e valutazione delle corrette modalità di smaltimento (avvio del terreno alle procedure semplificate di recupero ai sensi del D.M. 186/2006 o in discarica per inerti/rifiuti non pericoli/pericolosi ai sensi D.Lgs n. 36/2003 e D.M. 27.09.2010).

5.1. Caratterizzazione terre e rocce ai sensi del D.M. 161/2012

Sui campioni di terreno da destinare alla caratterizzazione ambientale, 2 per ciascun pozzetto, è stato applicato il seguente protocollo analitico minimo (D.M. 161/2012):

- parametri fisici (stato fisico, colore, odore, scheletro 2 cm - 2 mm, pH, residuo secco a 105 ° C, ceneri a 600 ° C);
- metalli (As, Cd, Co, Ni, Pb, Cu, Zn, Hg, Cr, CrVI);
- idrocarburi C_{≤12} e C_{>12};
- composti aromatici (BTEX);
- IPA;
- Amianto.

5.2. Omologa per terre e rocce da scavo da smaltire come rifiuto

Il protocollo analitico da applicare ai campioni destinati alla caratterizzazione/classificazione delle terre come rifiuto include l'analisi sul tal quale oltre il test di cessione per ammissibilità in discarica di inerti/impianto di recupero.

5.3. Risultati della campagna di indagini

I risultati della campagna di indagini sono riportati nei seguenti elaborati:

T	0	0	GE	0	0	GET	DI	0	2	A	Risultati indagini geofisiche
T	0	0	GE	0	0	GET	DI	0	3	A	Risultati indagini geognostiche
T	0	0	GE	0	0	GET	DI	0	4	A	Risultati indagini caratterizzazione ambientale

Si riscontrano nei campioni prelevati in tutti i casi, con eccezione di quelli provenienti dal pozzetto n. 8 SS293, valori di concentrazione di inquinanti bassi a sufficienza da consentire il riutilizzo o lo smaltimento



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

11 di 134

come materiale non pericoloso dei terreni scavati. Nel caso dei terreni di cui al campione del pozzetto n.8 SS293, sarà invece necessario trattarli come terreni pericolosi. Si fa comunque presente che, visto anche il superamento dei valori di soglia per destinazioni residenziali riscontrati in altri 3 campioni lungo la SS293, l'Impresa, cautelativamente, prevede di non riutilizzare il materiale scavato in quelle zone, se non per quanto riguarda lo strato superficiale vegetale, e di conferirlo a sito di deposito secondo il codice CER indicato nella relazione sopra indicata.

Impresa



Progettista





6. CARATTERISTICHE PROGETTUALI E FABBISOGNI

Il progetto delle opere prevede l'assenza, salvo limitate eccezioni, di significativi tratti in scavo con larga prevalenza di tratti in rilevato, si avrà pertanto una forte preponderanza di riporti nei riguardi degli scavi; ciò determina la necessità di approvvigionamento di materiali inerti di qualità per la formazione dei rilevati.

Considerata la natura litologica delle terre e rocce da scavo, le opzioni di possibile reimpiego di questi materiali sarebbero limitate a rimodellamenti, riempimenti, rinterro delle fondazioni, ecc., **di cui non vi è necessità nel progetto in esame. Pertanto l'approvvigionamento di materiali inerti per la formazione di rilevati dovrà essere realizzata da cava.** Le rimanenti esigenze riguardano i fabbisogni di materiali idonei alla realizzazione della fondazione stradale in misto granulare stabilizzato, e ai materiali inerti per cls.

6.1. Indicazioni relative al bilancio materie

Per quanto riguarda gli inerti per il confezionamento di calcestruzzi o miscele bituminose è previsto l'approvvigionamento del prodotto già preconfezionato.

Si riportano di seguito alcuni volumi (mc banco) di materiali prodotti e da approvvigionare relativi all'intero intervento.

SCAVI				
	Quantità [mc]			Volumi di riutilizzo
	S.S. 195	S.S. 293	TOTALE	
Scotico	9189.142	10,259.13	19,448.27	94%
Fresatura materiale bituminoso pavimentazione esistente (sp.15 cm)	3889.7545	4,882.50	8,772.25	97%
Demolizione strati non bitumati pavimentazione esistente (sp.10 cm)	2,525.66	3,176.34	5,702.00	100%
Demolizione rilevato stradale viabilità provvisorie	13,796.40	3,270.00	17,066.40	100%
Scavo	4022.81	30,133.63	34,156.44	0%
Demolizioni	374.43	3,508.28	3,882.71	0%
SCARTI FERROSI				
	Quantità [ton]			Volumi di riutilizzo
	S.S. 195	S.S. 293	TOTALE	
Scarti ferrosi	53.00	97.00	150.00	0%



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

13 di 134

FABBISOGNI			
	<i>Quantità [mc]</i>		
	<i>S.S. 195</i>	<i>S.S. 293</i>	<i>TOTALE</i>
Fondazione stradale	12433.89	12,316.88	24,750.77
Materiale da rilevato	24,959.85	67,791.62	92,751.47
Terreno vegetale	6261.68	11,906.89	18,168.57
Calcestruzzi	1250	1,722.96	2,972.96
Usura e binder	3,794.72	4,635.31	8,430.03
Base con materiale riciclato	3,828.28	4,648.08	8,476.36

Considerando che il terreno proveniente dalle demolizioni dei rilevati delle viabilità provvisorie sarà riutilizzato per la costruzione del rilevato dei tratti in variante della SS293 e che tutto il materiale proveniente dalla demolizione della pavimentazione esistente sarà riciclato per la realizzazione del conglomerato bituminoso per lo strato di base (per la quota parte proveniente dalla fresatura dei 15 cm di neri) e come materiale da rilevato (per la quota parte proveniente dal recupero dei materiali sciolti), si riassumono nella seguente tabella i volumi (in mucchio ed in banco) in entrata ed in uscita dai cantieri:

CAVA				
	<i>Quantità [mc]</i>			
	<i>S.S. 195</i>	<i>S.S. 293</i>	<i>TOTALE</i>	
			<i>in banco</i>	<i>in mucchio</i>
Fondazione stradale	12433.89	12,316.88	24,750.77	30,938.46
Materiale da rilevato	8,637.79	61,345.28	69,983.07	87,478.84
Terreno vegetale	0.00	0.00	0.00	0.00
Totale	21,071.68	73,662.16	94,733.84	118,417.30

SITI PRODUTTIVI				
	<i>Quantità [mc]</i>			
	<i>S.S. 195</i>	<i>S.S. 293</i>	<i>TOTALE</i>	
			<i>in banco</i>	<i>in mucchio</i>
Calcestruzzi	1250	1,722.96	2,972.96	3,716.20
Usura e binder	3,794.72	4,635.31	8,430.03	10,537.54

Quindi, i 17.066 mc di materiale proveniente dalle demolizioni delle viabilità provvisorie saranno utilizzati per ridurre la fornitura di materiale da cava dei 92.751 mc computati nella tabella "fabbisogni".



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

14 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Si riporta di seguito una tabella riassuntiva dai fabbisogni del cantiere e dei riutilizzi dei materiali prodotti:

RIEPILOGO				
	<i>Quantità [mc]</i>			
	<i>S.S. 195</i>	<i>S.S. 293</i>	<i>TOTALE</i>	
FABBISOGNI				
Fondazione stradale	12433,89	12316,88	24750,77	
Materiale da rilevato	24959,85	67791,62	92751,47	
Terreno vegetale	6261,68	11906,89	18168,57	
Calcestruzzi	1250,00	1722,96	2972,96	
Usura e binder	3794,72	4635,31	8430,03	
Base con materiale riciclato	3828,28	4648,08	8476,36	
RIUTILIZZI				
	<i>Quantità [mc]</i>			<i>Volumi di riutilizzo</i>
	<i>S.S. 195</i>	<i>S.S. 293</i>	<i>TOTALE</i>	
Scotico	6261,68	11906,89	18168,57	94%
Fresatura materiale bituminoso pavimentazione esistente (sp.15 cm)	3828,28	4648,08	8476,36	97%
Demolizione strati non bitumati pavimentazione esistente (sp.10 cm)	2525,66	3176,34	5702,00	100%
Demolizione rilevato stradale viabilità provvisorie	13796,40	3270,00	17066,40	100%
Scavo	4022,81	30133,63	34156,44	0%
Demolizioni	374,43	3508,28	3882,71	0%
APPROVVIGIONAMENTI				
	<i>Quantità [mc]</i>			
	<i>S.S. 195</i>	<i>S.S. 293</i>	<i>TOTALE</i>	
Fondazione stradale	12433,89	12316,88	24750,77	
Materiale da rilevato	8637,79	61345,28	69983,07	
Terreno vegetale	0,00	0,00	0,00	
Calcestruzzi	1250,00	1722,96	2972,96	
Usura e binder	3794,72	4635,31	8430,03	
Base con materiale riciclato	0,00	0,00	0,00	

Poiché il materiale proveniente dallo scotico realizzato lungo la S.S. 195 risulta in esubero rispetto al fabbisogno di terreno vegetale necessario, 1647.76 mc di materiale verranno trasferiti ed impiegati per le lavorazioni relative alla S.S. 293 dove, diversamente da quanto descritto per la S.S. 195, il materiale



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

15 di 134

proveniente dallo strato di scotico non è sufficiente a coprire il fabbisogno necessario, come mostrato nelle tabelle seguenti.

MATERIALE DA TRASFERIRE DA CANTIERE S.S 195 A CANTIERE S.S 293			
<i>Quantità [mc]</i>			
	S.S. 293	TOTALE	
		<i>in banco</i>	<i>in mucchio</i>
Terreno vegetale	1,647.76	1,647.76	2,059.70

MATERIALE DA CONFERIRE A DISCARICA				
<i>Quantità [mc]</i>				
	S.S. 195	S.S. 293	TOTALE	
			<i>in banco</i>	<i>in mucchio</i>
Materiale scavato	4 022,81	30 133,63	34 156,44	42 695,55
Demolizioni	374,43	3508,28	3 882,71	4 853,39
Fresatura	61,47	234,42	295,89	369,86
Terreno vegetale	1 279,70	0,00	1 279,70	1 599,63
Materiale ferroso	53,00	97,00	150,00	

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

16 di 134

7. INDIVIDUAZIONE DEI SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E CONFERIMENTO DEI MATERIALI

Nei successivi paragrafi è indicata la localizzazione e le caratteristiche dei siti selezionati ritenuti più idonei in termini di vicinanza dal sito e capacità produttività.

7.1. Siti di estrazione e approvvigionamento inerti

La ricerca dei siti di approvvigionamento si è basata sulle informazioni reperite dal Piano Regionale Attività Estrattive (PRAE - marzo 2007), di cui uno stralcio è riportato nella seguente Figura 1, dal sito istituzionale del sistema ambientale della Regione Sardegna (ottobre 2013), da informazioni acquisite dal personale della Regione/Provincia o contattando le aziende di settore che operano sul territorio.

Le principali cave attive presenti nelle aree più vicine al tracciato rivestono particolare interesse ai fini della loro vocazione quali siti di approvvigionamento di materiali da rilevato e, in parte, come inerti di pregio. Esse interessano la coltivazione dei litotipi dotati di migliori caratteristiche sotto l'aspetto geotecnico e, di conseguenza, commerciale.

I siti estrattivi indicati hanno una potenzialità sufficiente a coprire il fabbisogno di materiale.

Per gli interventi in esame sono state individuate le seguenti cave elencate di seguito da quella più vicina a quello più lontana dalle aree dell'intervento:

- Cava Perdas Blancas (PRAE 280_C) - 14 km (da intervento su S.S. 195) – 28 km (da intervento su S.S. 293);
- Cava Su Strintu de S'Axina (PRAE 344_C) - 17 km (da intervento su S.S. 195) – 31 km (da intervento su S.S. 293);
- Cava Sa Perda Fitta-Margani (PRAE 358_C) - 37 km (da intervento su S.S. 195) – 51 km (da intervento su S.S. 293);.

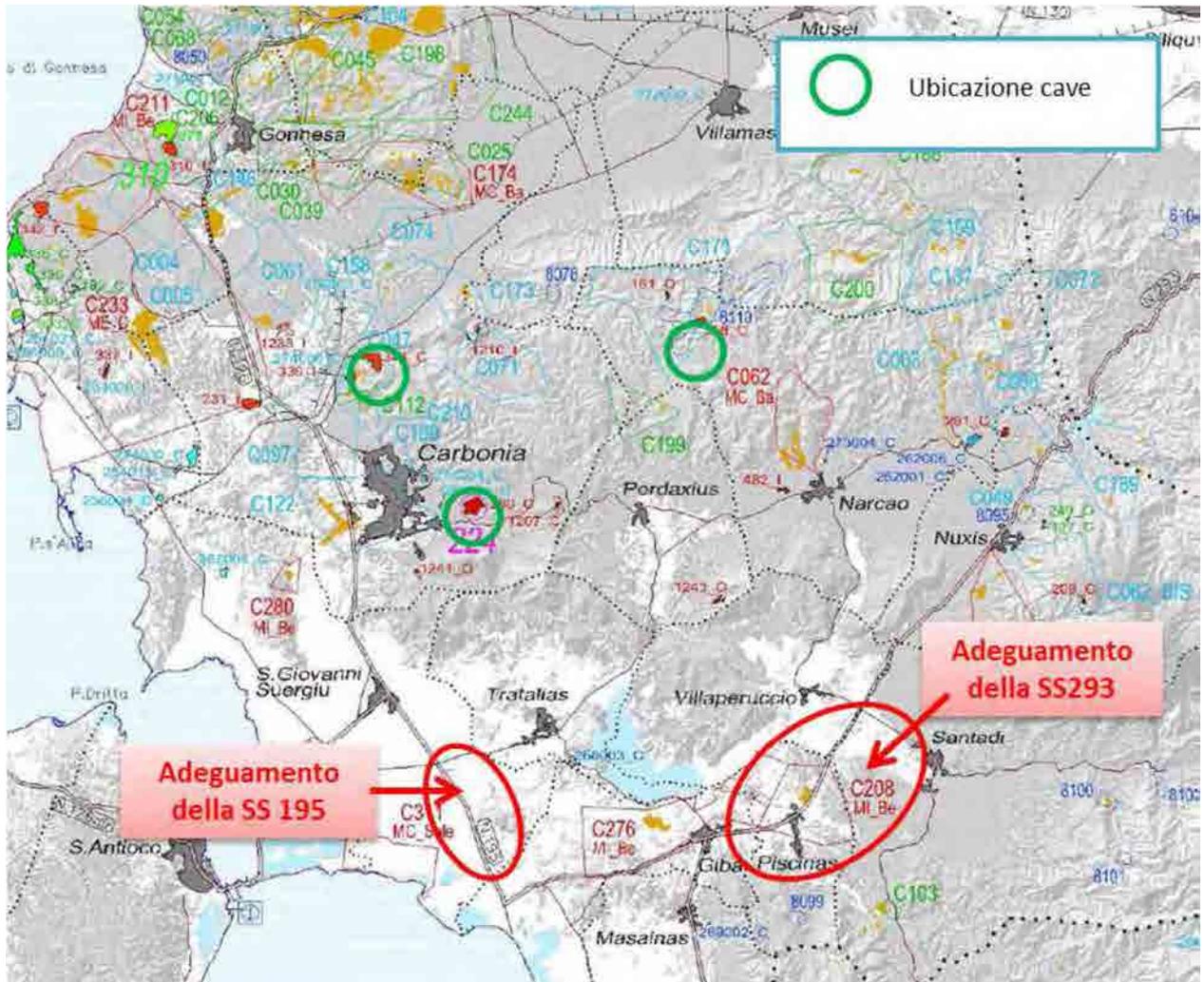
La cava Perdas Blancas e Su Strintu de S'Axina in base al progetto di coltivazione possono anche accettare terre e rocce da scavo per il rimodellamento morfologico per un volume stimato rispettivamente in 15.000 m³ e 14.000 m³.



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

17 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



Stralcio tratto dal Piano Regionale delle Attività Estrattive – Tav. 1.6 (Marzo 2007)

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

18 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Nella seguente tabella riassuntiva sono riportati alcuni dati tecnici delle cave elencate, tratti dalle autorizzazioni riportate in Allegato (non disponibili per tutti gli impianti), reperiti sui siti web e/o forniti dai gestori dei siti contattati a cui si rimanda per ulteriori dettagli. In tabella è stata indicata anche la distanza di ciascun impianto, compresa fra 14 ÷ 37 km circa (da intervento su S.S. 195) e 28 ÷ 51 km circa (da intervento su S.S. 293) e la viabilità dall'area dell'intervento all'impianto.

Tipologia sito	Cava Perdas Blancas (codice PRAE 208_C)
Ditta	Calcestruzzi S.p.A – Via Camozzi n. 124 – Bergamo
Localizzazione cava	In agro del Comune di Carbonia (CI)
Distanza impianto dal sito di progetto	Circa 14 km da intervento su SS 195 Circa 28 km da intervento su SS 293
Principale viabilità di accesso interessata	SS 195, SS 126, SP78 BIS, viabilità locale (interv. SS 195) SS 293, SS 195, SS 126, SP78 BIS, viabilità locale (interv. SS 293)
Autorizzazione attività estrattiva	Determina prot. n. 14962, rep. 292 del 03.06.2014 (validità 10 anni)
Tipologia materiale da estrarre	Calcare
Prodotti forniti	Inerti per calcestruzzo e su richiesta tout venant, inerti per riempimenti, sottofondi, blocchi da scogliera
Quantitativi di materiale da estrarre autorizzato residuo	900.000 m ³ (dicembre 2015)
Note	L'impianto può accettare terre e rocce da scavo per il rimodellamento morfologico nella quantità di circa 15.000 m ³
Tipologia sito	Cava Su Strintu de S'Axina (codice PRAE 334_C)
Ditta	F.Ili Locci srl - Via Tavolara, 1 Iglesias
Localizzazione cava	Loc. Su Strintu de S' Axina - Comune di Carbonia (CI)
Distanza impianto dal sito di progetto	Circa 17 km da intervento su SS 195 Circa 31 km da intervento su SS 293
Principale viabilità di accesso interessata	SS 195, SS 126, SP2 (interv. SS 195) SS 293, SS 195, SS 126, SP2 (interv. SS 293)
Autorizzazione attività estrattiva	Determina prot. n. 14468, rep. 627 del 09.08.2012 (validità 10 anni)
Tipologia materiale da estrarre	Calcare
Prodotti forniti	Inerti varia granulometria
Quantitativi di materiale da estrarre autorizzato residuo	5.213.000 m ³ (Novembre 2017)

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

19 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Note	L'impianto può accettare terre e rocce da scavo per il rimodellamento morfologico nella quantità di circa 14.000 m ³
Tipologia sito	Cava Sa Perda Fitta Margani (codice PRAE 358_C)
Ditta	SALPEC s.r.l. – Via Sa Canniga snc Narcao (CI)
Localizzazione cava	In agro del Comune di Narcao (CI)
Distanza impianto dal sito di progetto	Circa 37 km da intervento su SS 195 Circa 51 km da intervento su SS 293
Principale viabilità di accesso interessata	SS 195, SS 126, SP2, SP85 (interv. SS 195) SS 293, SS 195, SS 126, SP2, SP85 (interv. SS 293)
Autorizzazione attività estrattiva	Determina prot. n. 39444, rep. 589 del 07.12.2016 (validità 5 anni)
Tipologia materiale da estrarre	Calcare
Prodotti forniti	Inerti varia granulometria
Quantitativi di materiale da estrarre autorizzato residuo	80.000 mc

Schede Siti di estrazione e approvvigionamento inerti

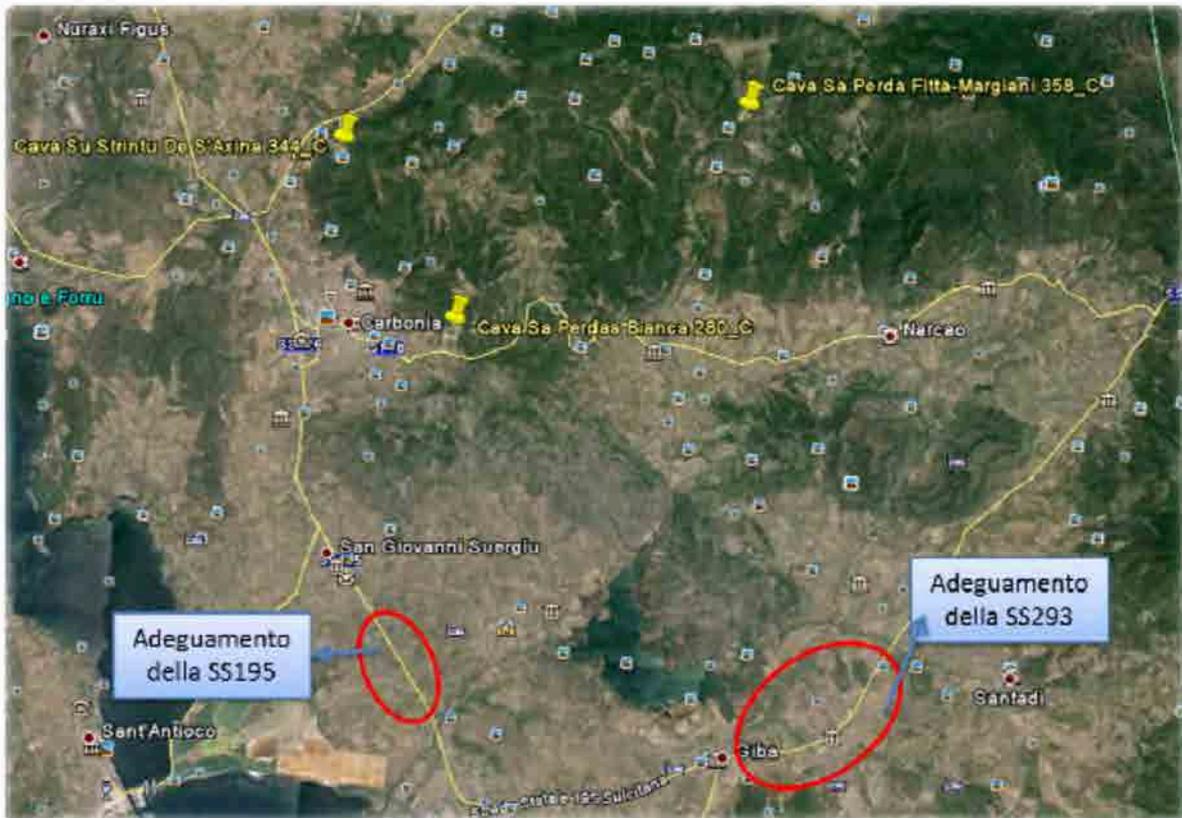
La ricerca dei siti di approvvigionamento ha riguardato anche gli impianti di recupero inerti che oltre alla possibilità di conferire materiali inerti sono in grado di fornire aggregati riciclati ottenuti dalla lavorazione dei prodotti dell'attività di costruzione e demolizione. Gli impianti di recupero inerti, presenti in zona ed in grado di fornire aggregati riciclati (da verificare le caratteristiche e le quantità disponibili al momento della fornitura), sono quelli riportati nel successivo paragrafo.

Nella seguente figura è indicata l'ubicazione delle cave selezionate per l'approvvigionamento; la localizzazione delle stesse è riportata più in dettaglio nel seguente elaborato grafico:

T	0	0	GE	0	0	CAN	CO	0	1	B	Corografia ubicazione cave e siti di deposito, degli impianti di calcestruzzo e di conglomerato bituminoso
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	--

Impresa

Progettista



Stralcio da foto aerea con ubicazione cave

7.2. Impianti di conferimento rifiuti inerti

Nell'ambito del presente progetto, sono stati anche identificati alcuni impianti di recupero inerti e discariche in cui poter conferire l'eventuale materiale in esubero che non sarà riutilizzato nell'ambito dello stesso progetto. Partendo dall'elenco delle discariche per rifiuti inerti, aggiornato al 2015 e scaricabile dal sito <http://www.sardegnaambiente.it>, sono stati individuati gli impianti che possono accettare i materiali inerti prodotti dagli scavi, essi sono elencati di seguito, da quelli più vicini a quelli più lontani dalle aree dell'intervento:

- impianto recupero Veri Vincenzo – 12 km (da intervento su S.S. 195) ÷ 26 km (da intervento su S.S. 293);
- discarica F.lli Locci – 16 km (da intervento su S.S. 195) ÷ 30 km (da intervento su S.S. 293);
- impianto recupero inerti e discarica inerti Fanni Cristian – 18 km (da intervento su S.S. 195) ÷ 4 km (da intervento su S.S. 293);
- discarica Rivero srl – 29 km (da intervento su S.S. 195) ÷ 43 km (da intervento su S.S. 293);
- impianto recupero inerti e discarica inerti Ecoinerti s.r.l. – 33 km (da intervento su S.S. 195) ÷ 47 km (da intervento su S.S. 293).



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

Relazione Piano di Gestione delle Materie

21 di 134

Nella seguente tabella riassuntiva sono riportati alcuni dati tecnici degli impianti elencati (tra cui il codice CER dei rifiuti accettati), tratti dalle autorizzazioni (non disponibili per tutti gli impianti individuati) riportate in Allegato, reperiti sui siti web e/o forniti dai gestori dei siti contattati, a cui si rimanda per maggiori dettagli. In tabella è stata indicata anche la distanza, compresa fra 12÷33 km circa (da intervento su S.S. 195) e 4÷47 km circa (da intervento su S.S. 293) e la viabilità interessata dall'area dell'intervento all'impianto.

Gli impianti individuati, per numero e capacità di conferimento, rispetto alla stima degli scavi previsti, saranno sicuramente in grado di soddisfare le esigenze di progetto.

Tipologia sito	Imp. recupero materiali inerti Veri Vincenzo
Ditta	Veri Vincenzo Via Nazionale 136 zona PIP - Carbonia (CI)
Localizzazione	Via Nazionale lotto 41 - 136 zona PIP - Carbonia (CI)
Distanza dal sito di progetto	Circa 12 km da intervento su SS 195 Circa 26 km da intervento su SS 293
Principale viabilità di accesso interessata	SS 195, SS126, viabilità locale (interv. SS 195) Ss 293, SS 195, SS126, viabilità locale (interv. SS 293)
Autorizzazione recupero inerti	Iscriz. n. 5 del Registro Provinciale, provvedimento n. 4 del 20.09.2012 e s.m.i. (scadenza 02.12.2018)
Alcune tipologie di materiale accettato dall'impianto di recupero (R5 – R13)	CER 101311, 170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170904
Quantitativo trattare	50.000 t/anno
Tipologia sito	Discarica per rifiuti inerti F.Ili Locci s.r.l.
Ditta	F.Ili Locci s.r.l. - Via Calamattia, 2 - Cagliari
Localizzazione impianto	Loc. Flumentepido - Comune di Carbonia (CI)
Distanza dal sito di progetto	Circa 16 km da intervento su SS 195 Circa 30 km da intervento su SS 293
Principale viabilità di accesso interessata	SS 195, SS126, viabilità locale (interv. SS 195) Ss 293, SS 195, SS126, viabilità locale (interv. SS 293)
Autorizzazione discarica	Provvedimento Dirigenziale Prov. Carbonia Iglesias n. 107 del 25.05.2010 (validità 10 anni), modif. n. 146 del 21.05.2015



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

22 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Tipologia di materiale accettato	CER 170101, 170102, 170103, 170107, 170504, 170701, 170802, 170202, 191205, 200202, 170904
Volumetrie residue	53.775 m ³ (anno 2010)
Tipologia sito	Discarica per inerti ed Imp. recupero materiali inerti Fanni Cristian
Ditta	Fanni Cristian - Via Is Collus, 61 Santadi (CI)
Localizzazione impianto	Loc. Su Deganau - Santadi (CI)
Distanza dal sito di progetto	Circa 18 km da intervento su SS 195 Circa 4 km da intervento su SS 293
Principale viabilità di accesso interessata	SS 195, SS293 (interv. SS 195) SS 293 (interv. SS 293)
Autorizzazione recupero inerti	Iscriz. n. 4, prot. n. 4467 del 30.05.2011 del Registro Provinciale (scadenza 29.01.2020)
Autorizzazione discarica	Dato non disponibile
Alcune tipologia di materiale accettato dalla discarica e tipologia di materiale accettato dall'imp. recupero (R13)	CER 170101, 170102, 170103, 170107, 170504, 170701, 170802
Quantitativo trattare imp. recupero	20.000 t/anno
Volumetrie residue discarica	436.188 m ³ rifiuti da demolizione (settembre 2015) 18.600 m ³ rifiuti inerti da caratterizzare (settembre 2015)
Tipologia sito	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi Rivero s.r.l.
Ditta	Rivero s.r.l. - Via Dell' Artigianato, 6 - Cagliari
Localizzazione impianto	Loc. Serra Scirieddus - Comune di Carbonia (CI)
Distanza dal sito di progetto	Circa 29 km da intervento su SS 195 Circa 43 km da intervento su SS 293
Principale viabilità di accesso interessata	SS 195, SS126, viabilità locale (interv. SS 195) Ss 293, SS 195, SS126, viabilità locale (interv. SS 293)
Autorizzazione discarica	Provvedimento Dirigenziale Gestione Commissariale ex Prov. Carbonia Iglesias n. 97 del 03.04.2014 e s.m.i.
Tipologia di materiale accettato	CER 170503, 170504
Volumetrie residue	698.000 m ³ (anno 2014)



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

23 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Tipologia sito	Discarica per inerti ed Imp. recupero materiali inerti Ecoinerti s.r.l.
Ditta	Ecoinerti s.r.l. - Via della Regione 30 Iglesias (CI)
Localizzazione impianto	Loc. Is Candiazzus - Comune di Iglesias (CI)
Distanza dal sito di progetto	Circa 33 km da intervento su SS 195 Circa 47 km da intervento su SS 293
Principale viabilità di accesso interessata	SS 195, SS126, SP84 (interv. SS 195) SS 293, SS195, SS126, SP84 (interv. SS 293)
Autorizzazione recupero inerti	Iscriz. n. 11, prot. n. 7622 del 02.04.2014 del Registro Provinciale e s.m.i. (validità fino al 11.10.2018)
Autorizzazione discarica	Determina Prov. Carbonia Iglesias n. 90 del 07.05.2010 (validità 10 anni)
Alcune tipologia di materiale accettato dalla discarica e tipologia di materiale accettato dall'imp. recupero (R5 - R13)	CER 170101, 170102, 170103, 170107, 170802, 170904, 170302, 170504
Quantitativo trattare imp. recupero	30.000 t/anno
Volumetrie residue discarica	436.188 m ³ rifiuti da demolizione (settembre 2015) 18.600 m ³ rifiuti inerti da caratterizzare (settembre 2015)

Schede discariche e impianti di recupero inerti

Per quanto concerne l'ubicazione degli impianti, la localizzazione puntuale degli stessi è riportata nel seguente elaborato:

T	0	0	GE	0	0	CAN	CO	0	1	B	Corografia ubicazione cave e siti di deposito, degli impianti di calcestruzzo e di conglomerato bituminoso
---	---	---	----	---	---	-----	----	---	---	---	--

L'Impresa intende utilizzare la discarica per rifiuti inerti sita in località Flumentepido di proprietà di F.Ili Locci s.r.l. come sito di conferimento e come cava di materiale di prestito la cava Su Srintu de S'Axina di proprietà dei F.Ili Locci.

Di seguito si riportano il confronto tra i volumi di materiale da conferire e approvvigionare e le volumetrie autorizzate relative agli impianti selezionati.

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

Relazione Piano di Gestione delle Materie

24 di 134

Discarica per inerti F.Ili Locci					
	S.S. 195	S.S. 293	TOTALE		Volumetria residua Discarica per inerti F.Ili Locci
			in banco	in mucchio	
Materiale scavato	4 022,81	30 133,63	34 156,44	42 695,55	
Terreno vegetale	1 279,70	0,00	1 279,70	1 599,63	
Totale	5 302,51	30 133,63	35 436,14	44 295,18	
53 775 mc					

CAVA					
Quantità [mc]					
	S.S. 195	S.S. 293	TOTALE		Volumetria autorizzata Cava Su Strintu de S'Axina F.Ili Locci
			in banco	in mucchio	
Fondazione stradale	12433,89	12 316,88	24 750,77	30 938,46	
Materiale da rilevato	8 637,79	61 345,28	69 983,07	87 478,84	
Totale	21 071,68	73 662,16	94 733,84	118 417,30	
5,213,00 mc					

Relativamente alle terre e rocce da scavo, da trattare come rifiuto, dalle analisi effettuate (si veda elab T00GE00GETD04_A), potrà essere attribuito il codice **CER 170504 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503*** e saranno smaltite anch'esse nell'impianto dei F.Ili Locci

Con riferimento al campione PE08, di cui alla relazione T00GE00GETDI04_A, l'unico che presenti valori di inquinanti tali da caratterizzare il rifiuto come "pericoloso" (si veda capitolo "conclusioni" – "...con la sola eccezione del terreni di cui al SS 293 PE8(0,00÷2,00) che dovranno essere destinati a discarica per rifiuti pericolosi..."), si evidenzia che lo stesso è stato prelevato al di fuori dell'area di intervento (Progressiva 63+750 – Ingresso abitato di PISCINAS) e pertanto all'esterno dell'area oggetto dei lavori (Fine intervento Progr. 63+700). Si ritiene quindi di non avere necessità, in questa fase, di individuare un impianto di smaltimento di rifiuti pericolosi poiché non si conosce né l'estensione della zona inquinata né si hanno a disposizione elementi tali da poter quantificare economicamente il maggior onere derivante da un eventuale bonifica dell'area. Durante la fase esecutiva sarà cura dell'Impresa esecutrice effettuare una campagna di indagine ambientale integrativa tale da accertare l'eventuale estensione del sito contaminato con eventuali ripercussioni all'interno dell'area di intervento. Sulla base dei risultati di tale campagna di indagine si potranno definire le tempistiche ed i relativi costi di smaltimento individuando nel contempo le idonee discarica atte a ricevere il materiale rinvenuto.



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

25 di 134

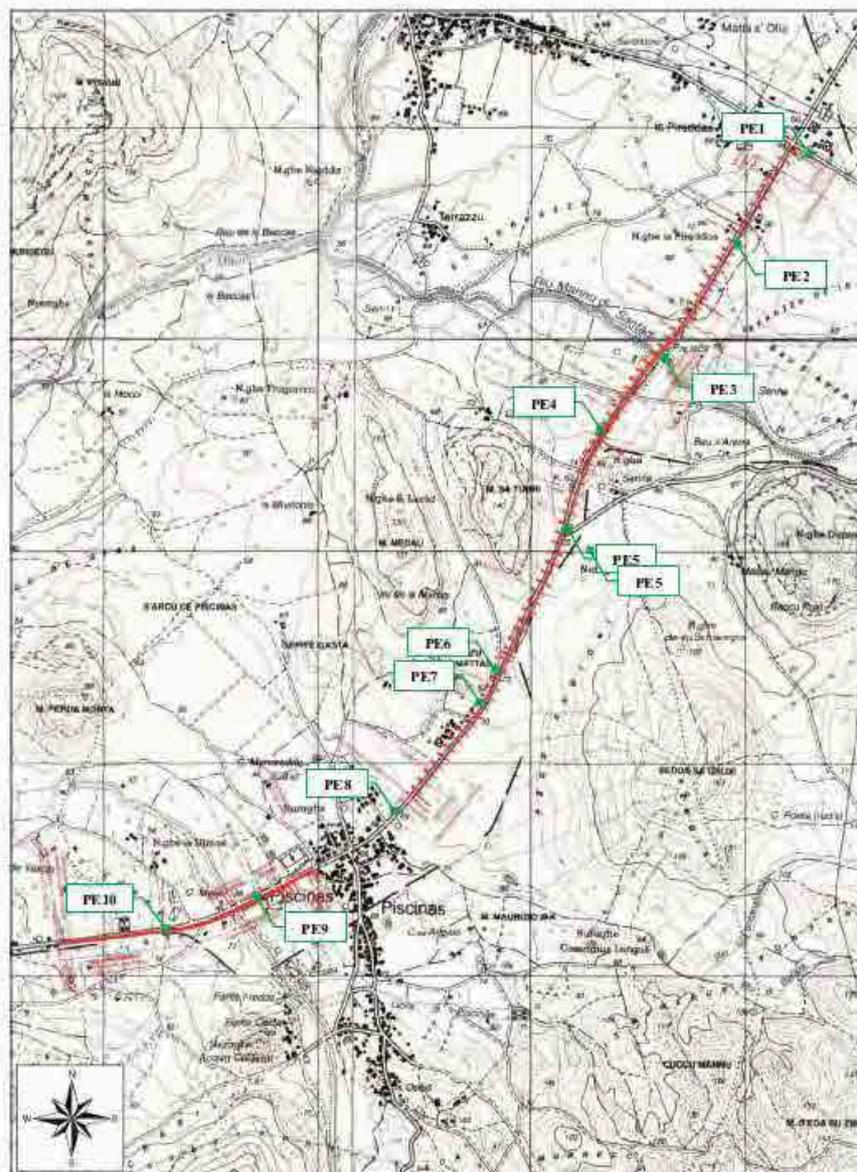
Relazione Piano di Gestione delle Materie



POSIZIONAMENTO



RILEVAZIONE TOPOGRAFICA



Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

26 di 134

7.3. Impianti di conferimento Materiali da demolizione

Per quanto riguarda lo smaltimento dei materiali provenienti dalle demolizioni, come anticipato nei precedenti paragrafi, i codici CER dei rifiuti che, secondo esperienze pregresse, si può prevedere di dover smaltire sono i seguenti:

- **17 01 01 cemento;**
- **17 01 02 mattoni;**
- **17 01 03 mattonelle e ceramiche;**
- **17 01 07 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06**
- **17 09 04 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901*, 170902* e 170903*.**

Anche in questo caso, l'Impresa intende utilizzare la discarica sita in località Flumentepido di proprietà di F.Ili Locci s.r.l. come sito di conferimento

7.4. Impianti di conferimento rifiuti provenienti dalla fresatura della viabilità esistente

La piccola quota parte di materiale fresato non recuperato all'interno delle lavorazioni di cantiere, potrà essere smaltito come rifiuto secondo il seguente codice CER:

- **17 03 02 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01**

L'Impresa intende utilizzare l'impianto di recupero di proprietà della Ditta Veri Vincenzo come sito di conferimento

7.5. Impianti di conferimento rifiuti ferrosi

Per quanto riguarda il recupero di eventuali materiali ferrosi prodotti dalle attività di demolizione è stato individuato l'impianto ECOSARDA di Vaccaro Angelo con sede operativa in località Rerr'e Cresia, Via Pertini, Sardara autorizzata con il provvedimento dirigenziale n.0040/2011 (prot. N. 0022133P del 05.10.2011) della Provincia del Medio Campidano che concede ad ECOSARDA l'esercizio di un impianto di messa in riserva/deposito preliminare (r13) e cernita ai fini del riciclaggio/recupero (R4) per un quantitativo massimo di ton 300 e per una durata di 10 anni.



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

27 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



Stralcio da foto aerea con ubicazione delle discariche, impianti di recupero inerti e materiali ferrosi

Impresa

Progettista





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

28 di 134

8. ALLEGATO: AUTORIZZAZIONE IMPIANTI

- Cave
- Impianti di recupero inerti
- Discariche
- Impianto di miscele bituminose

Impresa



Progettista





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

29 di 134

CAVE

Impresa



Progettista





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

30 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Direzione Generale
Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale

DETERMINAZIONE PROT. N. 14962 REP. 292 DEL 03/06/2014

Oggetto: L.R. 30/89 "Disciplina delle Attività di Cava" – Determinazione riguardante il rinnovo dell'autorizzazione alla coltivazione della cava denominata Perdas Blancas in agro del Comune di Carbonia (CI), a favore della soc. Calcestruzzi S.p.A. .

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna, approvato con legge costituzionale 26.02.1948, n.3 e relative norme di attuazione;
- VISTO il D.P.R. 09.04.1959 n. 128, e ss.mm.ii., recante "Norme di Polizia delle miniere e delle cave";
- VISTO la L.R. 7.1.1977 n. 1 e ss.mm.ii., recante norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sardegna e sulle Competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali;
- VISTO il D.P.R. 19.06.1979 n. 348 ed in particolare l'art. 48 concernente, tra l'altro, il trasferimento dallo Stato alla Regione delle funzioni in materia di esercizio minerario;
- VISTA la L.R. 07.06.1989 n. 30 e ss.mm.ii., concernente la disciplina delle attività di cava;
- VISTA la L.R. 11.06.1990 n. 16 sull'adeguamento della struttura amministrativa regionale per l'esercizio delle funzioni in materia di miniere, cave e saline e ss.mm.ii.
- VISTA la L. n. 241 del 07.08.1990, e successive modifiche ed integrazioni, concernente "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo";
- VISTO il Decreto dell'Assessore dell'Industria n. 3/S.P. del 05.03.1991 riguardante l'istituzione del Catasto Regionale dei giacimenti di cava;
- VISTO lo stralcio del Piano delle Attività Estrattive (P.R.A.E.), normativa di attuazione approvata dal Consiglio Regionale il 30.09.1993;
- VISTO il D.Lgs. 25.11.1996 n. 624 e ss.mm.ii. recante "Attuazione della Direttiva 92/91/CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive per trivellazione e della direttiva 92/104/CEE relativa alla salute e alla sicurezza dei lavoratori nelle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee";
- VISTA la L.R. 13.11.1998 n.31 e ss.mm.ii, concernente "Disciplina del Personale Regionale e della organizzazione degli Uffici della Regione";
- VISTO la L.R. 09.08.2002 n. 15, art. 8, riguardante l'intesa tra l'Amministrazione regionale ed il comune territorialmente competente;
- VISTA la L.R. 25.11.2004 n. 8 "Norme Urgenti di provvisoria salvaguardia per la pianificazione paesaggistica e la tutela del territorio regionale" ed il D.P.G.R. n. 8 del 7.09.2006 di approvazione del Piano Paesaggistico Regionale;
- VISTO il decreto del Presidente della Regione 28 aprile 2005, n. 66 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente la ridefinizione dei Servizi delle direzioni generali della Presidenza



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

31 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Determinazione n. **292** del **03/06/2014**

- della Regione e degli Assessorati, loro denominazione, compiti e dipendenza funzionale -
Rideterminazione posizioni dirigenziali di staff e ispettive;
- VISTO il D. Lgs 09.04.2008 n. 81 e ss.mm.ii., concernente "Attuazione dell'art. 1 della L. 03.08.2007 n. 123 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- VISTO il D.Lgs 30.05.2008 n. 117 recante "Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE";
- VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 46/21 del 16.11.2011 e ss.mm.ii., concernente la modifica dell'assetto organizzativo delle direzioni generali della Presidenza e dell'Industria, definita quest'ultima con D.P.Reg. n. 93 del 21.10.2009;
- VISTA il Decreto n. 2515/27 del 20.12.2013 dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione, che nomina il Dott. Ing. Arch. Vincenzo Fiore Direttore del Servizio delle Attività Estrattive e Recupero Ambientale;
- VISTA la precedente determinazione di autorizzazione attività estrattiva n. 92 del 13.02.2001, per anni 15;
- VISTA l'istanza del 31.10.2013 con la quale, ai sensi dell'art.19 della L.R. n. 30/89, la Calcestruzzi S.p.A., con sede in Bergamo (BG), via Camozzi n. 124 - P.I. 01038320162 - ha chiesto il rinnovo dell'autorizzazione per la coltivazione del giacimento di calcare nella località denominata Perdas Blancas in agro del Comune di Carbonia (CI);
- VISTO il titolo di disponibilità del giacimento costituito da atti di proprietà;
- VISTO il referto d'avvenuta pubblicazione della domanda di autorizzazione all'Albo Pretorio del Comune di Carbonia, datato 21.05.2014, prot. n. 16293, senza opposizioni;
- ATTESO che il progetto di coltivazione e ripristino ambientale della cava in argomento è conforme alla pianificazione urbanistica comunale vigente in quanto l'area in esame ricade in sottozona D5 (attività estrattive di 2° categoria - cave), individuata nella tavola Z.2.2. del PUC "Carbonia Zonizzazione Settore Sud";
- VISTA la nota n. 7025 del 12.02.2014 con la quale il Servizio Tutela Paesaggistica per le Province di Cagliari e Carbonia Iglesias comunica che l'area in cui sono previste le opere in progetto non è soggetta a vincolo paesaggistico;
- VISTA la nota n. 2594 del 17.02.2014 con la quale la Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le Province Cagliari e Oristano comunica, stante l'insussistenza del vincolo paesaggistico, l'incompetenza in merito alla procedura ex art. 146 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio;
- VISTA la nota del 05.02.2014, prot. n. 8188, con la quale il Corpo Forestale e di V.A., Servizio Ispettorato Ripartimentale di Iglesias, dichiara che l'area estrattiva in esame non rientra negli ambiti vincolati di competenza istituzionale;
- VISTA la nota del 11.02.2014, prot. n. 884 con la quale la Soprintendenza Archeologica per le Province di CA e OR ribadisce il parere favorevole alla prosecuzione dell'attività, già espresso con note n. 1369 del 29.03.2012 e n. 5853 del 29.10.2012;
- VISTA la nota n. 3539 del 11.02.2014 con la quale la Provincia di Carbonia Iglesias ribadisce il parere positivo alla prosecuzione dell'attività, come già espresso in sede di VIA nella Conferenza di Servizio istruttoria del 16.10.2012;
- VISTO il verbale della Conferenza di Servizi decisoria tenutasi in data 17.02.2014
- VISTA la deliberazione n. 28/37 del 17.07.2013 adottata dalla Giunta Regionale riguardante la procedura di verifica ai sensi dell'art. 31 della L.R. n.1 del 18.01.1999 e s.m.i., relativa al progetto di coltivazione e ripristino ambientale della cava in argomento e notificata al

Impresa

Progettista



Relazione Piano di Gestione delle Materie



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Determinazione n. **292** del **03/06/2014**

proponente, con nota del 12.08.2013, n. 18467, da parte del Servizio SAVI dell'Assessorato Regionale dell'Ambiente;

VISTO il piano di gestione dei rifiuti estrattivi redatto ai sensi del D.Lgs. n. 117/08;

PRESO ATTO dell'adeguamento dell'importo della fidejussione n. 12808/8200/00593645, a garanzia delle opere di recupero ambientale, effettuato in data 25.03.2014 con Banca Intesa-SanPaolo S.p.A., per l'importo di € 1.715.890,00 ;

VISTO l'elaborato grafico, tuttora valido, di delimitazione dell'area di cava, redatto su cartografia catastale e del verbale del sopralluogo effettuato in data 11.04.97 da un funzionario di questo Servizio, con il quale si è preso atto dell'apposizione dei termini di vertice sui terreni interessati sulla base della cartografia di delimitazione citata;

ACCERTATO che la Calcestruzzi S.p.A. possiede idonee capacità tecniche ed economiche per condurre l'attività;

VALUTATA la rilevanza, ai fini dell'economia locale, della quantità e qualità del materiale da estrarre e della sua destinazione;

VISTA l'intera documentazione tecnico-amministrativa presentata a corredo dell'istanza di autorizzazione in argomento, per la quale il funzionario incaricato dell'istruttoria ha espresso parere favorevole;

RITENUTO di dover procedere in merito,

DETERMINA

ART. 1 Alla società **Calcestruzzi S.p.A.**, con sede in Bergamo (BG), via Camozzi n. 124 - P.I. 01038320162 - è accordato il rinnovo dell'autorizzazione alla coltivazione del giacimento di basalto (di cui all'art.2, lett. "b" e "c" L.R. n 30/89), in località **Perdas Biancas**, in territorio del Comune di **Carbonia** (CI).

ART. 2 L'autorizzazione di cui al precedente articolo ha una durata di anni **10 (dieci)** dalla data della presente determinazione.

ART. 3 L'area interessata dall'attività di cava ricade nel Foglio n°29 mappali **833** (ex294b), **834** (ex294c,d,e), **842** (ex299b), **843** (ex299c,d,e), **300**, **301**, **844** (ex302a), **847** (ex303b), **848** (ex303c,e,f), **853** (ex304d), **952** (ex339a), **1582** (ex953-ex339b), **957** (ex340a), **958** (ex340b,h,i), **960** (ex340d), **961** (ex340e), **962** (ex340f), **963** (ex340g), **964** (ex341a), **966** (ex341c), **967** (ex341d), **969** (ex342b), **971** (ex342d), **972** (ex342e), **454** (a,b,c), **1081** (ex453a), **1082** (ex453b), **1083** (ex453c), **1084** (ex453d,e,f), **1106** (ex458a,f), **1107** (ex458b,c,d), **1111** (ex458e), **459** e **486**, ha una estensione complessiva di ettari 21,49,07, ricade nella tavoletta topografica I.G.M - Fg.233 III N.O., ed è stata delimitata sul terreno da una serie di 14 (quattordici) pilastri in conglomerato cementizio, così come risulta dal verbale di delimitazione allegato alla precedente determinazione n. 623 del 23.09.1998.

ART. 4 La società titolare della presente autorizzazione, pena la decadenza della stessa ai sensi dell'art. 28 della L.R. n. 30/89, è obbligata :

- a) a proseguire i lavori di coltivazione in modo continuativo secondo il progetto definitivo approvato dal Servizio Attività Estrattive, salvo eventuali varianti in corso d'opera da autorizzarsi preventivamente dallo stesso Servizio su domanda della società titolare, dovendosi in caso contrario provvedere all'applicazione della disciplina sanzionatoria di cui all'art.30, comma 2, della L.R. 30/89;
- b) a trasmettere ogni variazione della denuncia di esercizio all'Assessorato Industria - Servizio Attività Estrattive ed al Comune nel cui territorio ricade l'attività di cava, con



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

33 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Determinazione n. **292** del **03/06/2014**

lettera raccomandata con avviso di ricevimento, ai sensi dell'art. 24 DPR 128/59 e successive modifiche;

- c) ad attenersi scrupolosamente a tutte le disposizioni di legge in materia di sicurezza sul lavoro e alle prescrizioni che fossero comunque impartite dall'Assessorato dell'Industria e dagli uffici aventi competenza concorrente, ai fini del più ampio controllo sulla regolare conduzione dell'attività estrattiva;
- d) ad osservare quanto previsto dalla vigente normativa previdenziale ed assistenziale in materia di lavoro dipendente e praticare con cura al personale le condizioni previste dai contratti collettivi nazionali di lavoro;
- e) a trasmettere annualmente all'Assessorato dell'Industria - Servizio Attività Estrattive, l'apposito stampato debitamente compilato con i dati statistici in esso specificati, unitamente alla relazione sull'andamento dei lavori;
- f) a denunciare nei termini di legge ogni infortunio grave o mortale che si dovesse verificare nell'area di cava ed a trasmettere comunque mensilmente, all'Assessorato Industria, il prospetto di tutti gli infortuni accaduti nel mese precedente nella cava, anche se negativo;
- g) a fornire ai funzionari del Servizio Attività Estrattive citato tutti i mezzi necessari per visitare i lavori ed a comunicare i dati che fossero richiesti;
- h) a comunicare nei tempi e nei modi previsti per legge qualsiasi variazione nella rappresentanza legale, della ragione sociale o nella sede della ditta, come pure, in caso di società, tutte le modifiche che si dovessero apportare all'atto costitutivo o allo statuto della società titolare, o che si dovessero verificare nella composizione del consiglio di amministrazione;
- i) ad attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni e prescrizioni cautelative contenute nei nulla osta o autorizzazioni rilasciate dagli Uffici aventi competenza concorrente sulla tutela dei beni paesistico - ambientali, storici ed archeologici ed in particolare alle prescrizioni contenute nella deliberazione della Giunta Regionale n. 28/37 del 17.07.2013 summenzionata;
- j) a rinnovare alla scadenza le eventuali autorizzazioni rilasciate dagli Uffici di cui al precedente punto i) in merito ai vincoli territoriali di competenza;
- k) a rinnovare alla scadenza i contratti concernenti la disponibilità dei fondi sui quali si esercita l'attività estrattiva, compresi entro la delimitazione;
- l) a comunicare tempestivamente all'Assessorato dell'Industria ogni interruzione prolungata e continuativa nell'attività estrattiva, con relativa motivazione;
- m) ad adeguare l'importo della fideiussione stipulata a garanzia della regolare esecuzione delle opere di ripristino ambientale, se e quando richiesto dall'Assessorato dell'Industria.

ART. 5 L'autorizzazione di cui alla presente determinazione ha carattere personale e non è soggetta ad autonomo trasferimento, salvo i casi e le modalità previsti espressamente dall'art. 21 della L.R. n. 30/89.

ART. 6 La società titolare dell'autorizzazione è tenuta ad effettuare il ripristino ambientale delle aree sottoposte ad attività di coltivazione, secondo il progetto approvato dal Servizio Attività Estrattive, a compimento del quale sarà concesso lo svincolo della polizza fideiussoria di cui alle premesse, salvo eventuali varianti preventivamente approvate dallo stesso Servizio.

ART. 7 La presente autorizzazione è rilasciata per la realizzazione di livelli produttivi su base annuale così come previsto nel progetto di coltivazione approvato.

4



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

34 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Determinazione n. **292** del **03/06/2014**

ART. 8 La presente autorizzazione, nel caso si rendesse necessario, dovrà essere adeguata agli eventuali limiti e vincoli stabiliti nel Piano Regionale delle Attività Estrattive, di cui all'art. 6 della L.R. n. 30/89.

ART. 9 La presente determinazione può essere oggetto di revoca ai sensi del disposto di cui all'art. 29 della L.R. 30/89.

La presente determinazione è comunicata al Direttore Generale ed all'Assessore dell'Industria ed è pubblicata per estratto sul B.U.R.A.S. ed inoltre comunicata a tutti gli interessati.

Per quanto non riportato nel presente dispositivo si deve far riferimento alle norme vigenti in materia ed agli obblighi e prescrizioni dei precedenti provvedimenti amministrativi.

E' altresì ammessa la tutela amministrativa e giurisdizionale nei modi e nei tempi previsti dalle vigenti leggi.

Il Direttore del Servizio
Dott. Ing. Arch. Vincenzo Flore

Funz. Istr. per. min. Sergio Milla



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

35 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Direzione generale
Servizio Attività Estrattive e recupero ambientale

DETERMINAZIONE PROT. N. 14468 REP. 627 DEL 9 AGO. 2012

Oggetto: L.R. 30/89 "Disciplina delle Attività di Cava" – Determinazione riguardante il rilascio dell'autorizzazione alla coltivazione della cava denominata Su Strintu de S'Axina in agro del Comune di Carbonia (CI) a favore della Ditta F.lli Locci Srl.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna approvato con legge costituzionale n. 3 del 26.02.1948, e relative norme di attuazione;
- VISTA la L.R. 07.01.1977 n. 1 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali;
- VISTO il D.P.R. 19.06.1979 n. 348 ed in particolare l'art. 48, concernente, tra l'altro, l'esercizio da parte della Regione di tutte le attribuzioni degli organi centrali e periferici dello Stato in materia di cave e miniere;
- VISTA la L.R. 07.06.1989 n. 30 e successive modifiche ed integrazioni, concernente la disciplina delle attività di cava;
- VISTO il Decreto dell'Assessore dell'Industria n. 3/S.P. del 05.03.1991, riguardante l'istituzione del Catasto regionale dei giacimenti di cava;
- VISTO lo stralcio del Piano Regionale delle Attività Estrattive (P.R.A.E.), "Normativa di attuazione", approvato dal Consiglio Regionale il 30.06.1993 e pubblicato sul BURAS n. 29 del 28.07.1993;
- VISTI la L.R. n. 8/2004, "Norme urgenti di provvisoria salvaguardia per la pianificazione paesaggistica e la tutela del territorio regionale", ed il D.P.G.R. n.82 del 7 settembre 2006 di approvazione del Piano Paesistico Regionale;
- VISTO il D.P.R. 09.04.1959 n. 128, concernente "Norme di Polizia delle miniere e delle cave" e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO il D.Lgs. 25.11.1996 n. 624 e successive modifiche e integrazioni recante l'"Attuazione delle direttive 92/91/CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive per trivellazione e della direttiva 92/104/CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee";
- VISTO il D.Lgs. 09.04.2008 n. 81, concernente "Attuazione dell' art. 1 della L. 03.08.2007 n. 123 in materia di tutela della salute e delle sicurezza nei luoghi di lavoro", così come modificato dal D.Lgs 03.08.2009 n. 106 recante "Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 09.04.2008 n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

36 di 134

Determinazione n. 627

del 9 AGO. 2012



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

- VISTA la L.R. 9.08.2002 n. 15, art. 8, riguardante l'intesa tra l'Amministrazione regionale ed il comune territorialmente competente e l'eventuale assoggettamento alla procedura di VIA o di Verifica dei progetti relativi alle attività di cava e successive modifiche ed integrazioni; W
- VISTO il D.Lgs. n. 117 del 30.05.2008, recante "Norme sulla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive"; W
- VISTA la L.R. 11.06.1990 n. 16 sull'adeguamento della struttura amministrativa regionale per l'esercizio delle funzioni in materia di miniere, cave e saline e successive modifiche ed integrazioni; W
- VISTA la legge 07.08.1990 n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, concernente "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- VISTA la L.R. 13.11.98 n. 31 e successive modifiche e integrazioni concernente "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli Uffici della Regione"; W
- VISTO il D.P.G.R. 13.01.2000 n. 4 e successive modifiche ed integrazioni, concernente la ridefinizione dei Servizi delle Direzioni Generali, della Presidenza, della Giunta e degli Assessorati, e loro denominazione; W
- VISTO Il D.P.R.G. Rep. n. 12, Prot. 10915, del 26.05.2009, che nomina la Dott.ssa Paola Botta Direttore del Servizio delle Attività Estrattive;
- VISTA l'istanza 18.07.1990, ai sensi dell'art. 42 della L.R. 30/89, con la quale la ditta F.lli Locci Srl (P.I.. 00275510923) - con sede in Iglesias via Tavolata, 1 ha chiesto l'autorizzazione per la coltivazione della cava di inerti calcarei denominata Su Strintu de S'Axina in agro di Carbonia (CI), Foglio 8 mappali 4 - 5;
- VISTO l'attestato rilasciato in data 11.02.1994 prot. n° 419 dal Servizio Attività Estrattive e ripristino ambientale per la prosecuzione dell'attività di cava nei mappali 4 - 5- 6p - del Foglio 8; A.
- VISTA l'istanza 02.01.1996 con la quale la ditta F.lli Locci Srl (P.I.. 00275510923) - con sede in Iglesias via Tavolata, 1 ha chiesto l'ampliamento dell'area di coltivazione della cava di inerti calcarei denominata Su Strintu de S'Axina in agro di Carbonia (CI) sui mappali 29 - 134 - 135;
- COSIDERATO che l'attività era fatta salva ai sensi dell'art. 42 della L.R. n° 30 /89; H
- VISTA la nota n. 11 del 03.01.1994 del Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale e V.A. di Cagliari, con la quale viene dichiarata l'inesistenza del vincolo idrogeologico nei mappali 4, 5 e 6 e viene evidenziato come parte del mappale 6 ricada all'interno della riserva naturale, ai sensi della L.R. 31/89, per la tutela del biotipo Buxus Balearica, ritenendo inoltre che esistano le condizioni per una ridefinizione dell'areale del biotipo suddetto e, quindi, una diversa perimetrazione della riserva naturale; W
- VISTA la nota n. 509 del 28.05.1996 del Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale e V.A. di Cagliari riguardante le aree in ampliamento (Mappali 29 - 134p - 135p), con la quale viene dichiarata l'inesistenza del vincolo idrogeologico, la sua posizione interna alla riserva naturale del biotipo del Buxus Balearica, di cui alla L.R. 31/89, ma esterna alla perimetrazione provvisoria dell'area di salvaguardia del biotipo prevista con la Dipartimentale n° 11 del 03.01.94;

2

impresa

progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

37 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Determinazione n. 627

del 9 AGO, 2012



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

- VISTO** il referto di avvenuta pubblicazione della domanda all'albo pretorio del Comune di Carbonia prot. n° 19967 del 13.10.2000, dove si dichiara che contro di essa non sono stati presentati ricorsi od opposizioni di sorta;
- VISTA** la nota n. 537 del 24.04.2008 della Soprintendenza per i beni Archeologici della Sardegna per la provincia di Cagliari con la quale si esprime parere favorevole alla realizzazione del progetto;
- VISTA** l'autorizzazione, n° 2649 TP/CA-CI del 10.12.2009, rilasciato dall'Assessorato degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica Direzione Generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia – Servizio governo del territorio e tutela paesaggistica per le province di Cagliari e di Carbonia - Iglesias -
- VISTA** la nota n. 19056 del 19.06.2012 del Comune di Carbonia, con la quale dichiara che l'area di cava ricade in Zona Territoriale Omogenea D: insediamenti Produttivi Commerciali e Artigianali, sottozona D5: Aree estrattive di seconda categoria.
- VISTA** la deliberazione n. 50/33 del 10.11.2009 adottata dalla Giunta Regionale riguardante la procedura di verifica ai sensi dell'art. 8, comma 2 della L.R. 15/2002 e della Delibera G.R. n° 5 del 15.02.2005, relativa al progetto di coltivazione e recupero ambientale della cava Su Strintu de S'Axina nel comune di Carbonia, nella quale si esprime giudizio positivo sulla compatibilità ambientale dell'intervento. La superficie interessata dal progetto autorizzato ha un'estensione di circa 31.06.00 Ha;
- ACCERTATA** la disponibilità per il richiedente dei terreni sui quali dovrà esercire l'attività estrattiva, risultante da atti di compravendita, per i mappali 4 - 5 atto di compravendita stipulato presso il Notaio Giovanni Rosetti in data 09.06.99, per il mappale 6 atto di compravendita stipulato presso il Notaio Carlo Mario Demagistris in data 23.01.93 ,per i mappali 1088 (ex 134) – 1091 (ex 135) atto di compravendita stipulato presso il Notaio Carlo Mario Demagistris in data 27.02.01, per il mappale 1108 (ex 29) atto di compravendita stipulato presso il Notaio Carlo Mari Demagistris in data 14.03.03;
- PRESO ATTO** della stipula della fideiussione, n° 21882 in data 22.11.2011, a garanzia dell'esecuzione delle opere di ripristino ambientale, ai sensi della L.R. n° 30/89, da parte della ditta F.lli Locci Srl, per un importo pari a 623.620,00 euro (seicentoventimilaseicentoventi/00), con la società City Insurance S.A.;
- ACCERTATO** che la Ditta F.lli Locci Srl abbia idonee capacità tecniche ed economiche per condurre l'attività;
- VISTO** l'elaborato grafico di delimitazione dell'area di cava redatto su cartografia catastale, con firma del tecnico professionista, che se ne rende garante, e del verbale del sopralluogo effettuato in data 12.07.2012 dai funzionari di questo Servizio, con il quale si è preso atto dell'apposizione dei termini di vertice sui terreni interessati sulla base della cartografia di delimitazione citata;



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

38 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Determinazione n. 627

del 9 AGO. 2012



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

VERIFICATA la presenza dei pilastri così come indicati nel verbale di delimitazione suddetto durante la visita effettuata in data 12.07.2012 in compagnia del sig. Locci Vincenzo in rappresentanza della ditta esercente e del direttore dei lavori P.M. Attilio Barabino;

VISTA l'intera documentazione tecnico-amministrativa presentata a corredo dell'istanza di autorizzazione in argomento;

RITENUTO di dover procedere in merito;

DETERMINA

ART. 1 alla Ditta F.lli Locci Srl – P.I. 00275510923 - con sede in Iglesias, Via Tavolara, 1, è rilasciata l'autorizzazione e per la coltivazione del giacimento di Inerti calcarei (L.R. n 30/89; art.2, lett. "C"), in località Su Strintu De S'Axina, in territorio del Comune di Carbonia (CI);

ART. 2 l'autorizzazione di cui al precedente art. 1 ha una durata di anni 10 (dieci) dalla data della presente determinazione;

Art. 3 L'area interessata dai lavori di coltivazione, catastalmente individuata al Foglio n° 8 - mappali 4 - 5 - 6p -29 - 1088 (ex 134) - 1091 (ex 135) - in agro di Carbonia, ha una estensione di ettari 31.06.00 circa, ed è stata delimitata sul terreno da una serie di 23 (ventitre) pilastri costituiti da pali in acciaio, descritti e posizionati così come risulta dal citato verbale di delimitazione, delimitazione della cui esattezza strumentale si rende garante la società titolare;

ART. 4 La ditta titolare della presente autorizzazione, pena la decadenza della stessa ai sensi dell'art. 28 della L.R. n. 30/89, è obbligata:

- a) a proseguire i lavori di coltivazione in modo continuativo secondo il progetto definitivo approvato dal Servizio Attività Estrattive, salvo eventuali varianti in corso d'opera da autorizzarsi preventivamente dallo stesso Servizio su domanda della ditta titolare, dovendosi in caso contrario provvedere all'applicazione della disciplina sanzionatoria di cui all'art. 30, comma 2, della L.R. 30/89;
- b) ad effettuare la denuncia di esercizio all'Assessorato Industria – Servizio Attività Estrattive ed al Comune nel cui territorio ricade l'attività di cava, almeno otto giorni prima dell'inizio o della ripresa dei lavori, con lettera raccomandata con avviso di ricevimento, ai sensi dell'art. 24 DPR 128/59 e successive modifiche;
- c) ad attenersi scrupolosamente a tutte le disposizioni di legge in materia di sicurezza sul lavoro e alle prescrizioni che fossero comunque impartite dall'Assessorato dell'Industria e dagli uffici aventi competenza concorrente, ai fini del più ampio controllo sulla regolare conduzione dell'attività estrattiva;
- d) ad osservare quanto previsto dalla vigente normativa previdenziale ed assistenziale in materia di lavoro dipendente e praticare con cura al personale le condizioni previste dai contratti collettivi nazionali di lavoro;
- e) a trasmettere annualmente all'Assessorato dell'Industria - Servizio Attività Estrattive, l'apposito stampato debitamente compilato con i dati statistici in esso specificati, unitamente alla relazione sull'andamento dei lavori;



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

39 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Determinazione n. 627

del 9 AGO. 2012



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

- f) a denunciare nei termini di legge ogni infortunio grave o mortale che si dovesse verificare nell'area di cava ed a trasmettere comunque mensilmente, all'Assessorato Industria, il prospetto di tutti gli infortuni accaduti nel mese precedente nella cava, anche se negativo;
- g) a fornire ai funzionari del Servizio Attività Estrattive citato tutti i mezzi necessari per visitare i lavori ed a comunicare i dati che fossero richiesti;
- h) comunicare nei tempi e nei modi previsti per legge qualsiasi variazione della rappresentanza legale, della ragione sociale o della sede della ditta, come pure, in caso di società, tutte le modifiche che si dovessero apportare all'atto costitutivo o allo statuto della società titolare, o che si dovessero verificare nella composizione del consiglio di amministrazione;
- i) ad attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni e prescrizioni cautelative contenute nei nulla osta o autorizzazioni rilasciate dagli Uffici aventi competenza concorrente sulla tutela dei beni paesistico - ambientali, storici ed archeologici ed in particolare alle prescrizioni contenute nella deliberazione della Giunta Regionale n° 53/33 del 04.12.2009 summenzionata;
- j) a rinnovare alla scadenza le eventuali autorizzazioni rilasciate dagli Uffici di cui al precedente punto i) in merito ai vincoli territoriali di competenza;
- k) a rinnovare alla scadenza i contratti concernenti la disponibilità dei fondi sui quali si esercita l'attività estrattiva, compresi entro la delimitazione;
- l) a comunicare tempestivamente all'Assessorato dell'Industria ogni interruzione prolungata e continuativa nell'attività estrattiva, con relativa motivazione;
- m) ad adeguare l'importo della fidejussione stipulata a garanzia della regolare esecuzione delle opere di ripristino ambientale, se e quando richiesto dall'Assessorato dell'Industria.

ART. 5 L'autorizzazione di cui alla presente determinazione ha carattere personale e non è soggetta ad autonomo trasferimento, salvo i casi e le modalità previsti espressamente dall'art. 21 della L.R. n. 30/89.

ART. 6 La ditta titolare dell'autorizzazione è tenuta ad effettuare il ripristino ambientale delle aree sottoposte ad attività di coltivazione, secondo il progetto approvato dal Servizio Attività Estrattive, a compimento del quale sarà concesso lo svincolo della polizza fidejussoria di cui alle premesse, salvo eventuali varianti preventivamente approvate dallo stesso Servizio.

ART. 7 La presente autorizzazione è rilasciata per la realizzazione di livelli produttivi su base annuale così come previsto nel progetto di coltivazione approvato.

ART. 8 La presente determinazione può essere oggetto di revoca ai sensi del disposto di cui all'art. 29 della L.R. 30/89.

La presente determinazione è comunicata al Direttore Generale ed all'Assessore dell'Industria ed è pubblicata per estratto sul BURAS ed inoltre comunicata a tutti gli interessati.

E altresì ammessa la tutela amministrativa e giurisdizionale nei modi e nei tempi previsti dalle vigenti leggi.

Funz. Tecn. Dott.ssa G.V

Funz. Tecn. P.M. F.C.

Il Direttore del Servizio

Dott.ssa Paola Botta

5



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

40 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie


Fratelli Locci s.r.l.
Estrazioni Minerarie

28/11/17

② Fratelli Locci s.r.l.
28 NOV. 2017
SPEDITO
Protocollo 114 RC

Spett.le
DELTA LAVORI SPA
Via Campovarigno, snc
03039 – Sora (FR)

№. Rif. N.

Fratelli Locci s.r.l.

Oggetto: Su Strintu de S' Axina - dichiarazione giacenza.

Il sottoscritto Concas Rossano nato a Iglesias il 21/06/1984 e residente in Iglesias, Via Monteverdi n.14, in qualità di Amministratore Unico della F.lli Locci Srl con sede in Iglesias Via Perseo snc, proprietaria della cava denominata Su Strintu de S' Axina sita in località Barbusi – Carbonia, dichiara che alla data odierna, viene stimato un giacimento residuo di 5.213.000 metri cubi di materiale inerte pari a 11.468.600 Tonnellate.

In fede


Zona Industriale Sa Stola - Via Perseo, snc
09016 IGLESIAS
P. IVA 00275510923



Fratelli Locci s.r.l. - Estrazioni Minerarie
Zona Industriale Sa Stola - Via Perseo, snc - 09016 Iglesias (CI)
telefoni 0781.21186 - 0781.21150 - fax 0781.260422 - 0781.21191
Capitale Sociale Euro 2.000.000,00 i.v.
Tribunale Cagliari n. 6515 - C.C.I.A.A. Cagliari B5638 - Partita IVA n. 00275510923
Pivota certificata: fratellilocci@legasrl.it - www.fratellilocci.it - e-mail: fratellilocci@iscali.it

Impresa

Progettista





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

41 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Direzione Generale
Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale

Prot. n. **39145**
Class.: X.6.

Cagliari, - 7 DIC. 2016

- > Spett.le Salpec srl
salpecsrl@pec.it
- > Comune di Narcao
ufficio.protocollo@comune.narcao.ci.it
- > Assessorato degli enti locali, finanze e urbanistica
Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province di Cagliari - Carbonia Iglesias
eell.urb.tpaesaggio.ca@pec.regione.sardegna.it
- > Assessorato Difesa ambiente
Servizio territoriale dell'ispettorato ripartimentale di Iglesias
cfva.sir.ig@pec.regione.sardegna.it
- Assessorato Difesa ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali
difesa_ambiente@pec.regione.sardegna.it
- > Soprintendenza archeologica per le province di CA e OR
mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it

Oggetto: Determinazione riguardante l'autorizzazione alla coltivazione della cava denominata Sa Perda Fitta Margani in agro di Narcao (CI), a favore della società Salpec srl.

Si trasmette in allegato la Determinazione in oggetto.

L'amministrazione comunale in indirizzo dovrà provvedere alla pubblicazione della medesima all'Albo Pretorio del Comune ai sensi e per gli effetti della LR 30/1989.

Il Direttore del Servizio

Ing. Gabriella Mariani

Il Funz. tec. istr. Dott.ssa Giuliana Virdis

Il Resp. Sett. Dr. Giorgio Paolucci

Indirizzo unico per tutta la corrispondenza: Via XXV Novembre 1847, n. 23. CAP 09123 Cagliari
Indirizzo di posta elettronica certificata: industria@pec.regione.sardegna.it . Fax +39 070/6062338
Sede distaccata del Servizio attività estrattive e recupero ambientale: Via Caneva n. 17. CAP 09016 Iglesias (CI). Tel. +39 0781/2703823

1/1

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

42 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**
ASSESSORADU DE S'INDÙSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Direzione Generale

Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale

DETERMINAZIONE PROT. N. 39144 REP. 589 DEL - 7 DIC. 2016

Oggetto: L.R. 30/89 "Disciplina delle Attività di Cava" – Determinazione riguardante l'autorizzazione alla coltivazione della cava denominata Sa Perda Fitta Margani in agro di Narcao (CI), a favore della società Salpec srl.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna, approvato con legge costituzionale 26.02.1948, n.3 e relative norme di attuazione;
- VISTO la L.R. 7.1.1977 n. 1, recante norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sardegna e sulle Competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali;
- VISTO il D.P.R. 19.06.1979 n. 348 ed in particolare l'art. 48 concernente, tra l'altro, il trasferimento dallo Stato alla Regione delle funzioni in materia di esercizio minerario;
- VISTA la L.R. 07.06.1989 n. 30 e ss.mm.ii., concernente la disciplina delle attività di cava;
- VISTA la L.R. 11.06.1990 n. 16 sull'adeguamento della struttura amministrativa regionale per l'esercizio delle funzioni in materia di miniere, cave e saline e ss.mm.ii.;
- VISTA la L. n. 241 del 07.08.1990, e successive modifiche ed integrazioni, concernente "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo";
- VISTO il Decreto dell'Assessore dell'Industria n. 3/S.P. del 05.03.1991 riguardante l'istituzione del Catasto Regionale dei giacimenti di cava;
- VISTO lo stralcio del Piano delle Attività Estrattive (P.R.A.E.), normativa di attuazione approvata dal Consiglio Regionale il 30.09.1993;
- VISTA la L.R. 13.11.1998 n.31 e ss.mm.ii, concernente "Disciplina del Personale Regionale e della organizzazione degli Uffici della Regione";
- VISTO la L.R. 09.08.2002 n. 15, art. 8, riguardante l'intesa tra l'Amministrazione regionale ed il comune territorialmente competente;
- VISTA la L.R. 25.11.2004 n. 8 "Norme Urgenti di provvisoria salvaguardia per la pianificazione paesaggistica e la tutela del territorio regionale" ed il D.P.G.R. n. 8 del 7.09.2006 di approvazione del Piano Paesaggistico Regionale;
- VISTO il decreto del Presidente della Regione 28 aprile 2005, n. 66 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente la ridefinizione dei Servizi delle direzioni generali della Presidenza



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

43 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



della Regione e degli Assessorati, loro denominazione, compiti e dipendenza funzionale -
Rideterminazione posizioni dirigenziali di staff e ispettive;

- VISTO il D. Lgs 09.04.2008 n. 81 e ss.mm.ii., concernente "Attuazione dell'art. 1 della L. 03.08.2007 n. 123 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- VISTO il D.Lgs 30.05.2008 n. 117 recante "Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE";
- VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 46/21 del 16.11.2011 e ss.mm.ii., concernente la modifica dell'assetto organizzativo delle direzioni generali della Presidenza e dell'Industria, definita quest'ultima con D.P.G.R. n. 93 del 21.10.2009;
- VISTO il Decreto Assessoriale n. 15246/77 del 23.06.2015 che conferisce all'Ing. Gabriella Mariani le funzioni di Direttore del Servizio attività estrattive e recupero ambientale;
- VISTA le istanze del 28.03.1991 e del 01.07.1992 con la quale la Calcestruzzi spa in qualità di esercente dell'attività di coltivazione della cava denominata Sa Perda Fitta Margani nel comune di Narcao chiede l'autorizzazione alla prosecuzione dell'attività di estrazione ai sensi dell'art. 19 e 42 della LR 30/89;
- VISTA la nota n. 17003 del 09.12.1992 con la quale il Servizio dell'attività mineraria e di cava attesta che l'attività di coltivazione della cava denominata Sa Perda Fitta Margani è fatta salva ai sensi dell'art. 42 della LR 30/89 nei mappali 10, 11, 18, 19 del F 4;
- VISTA la dichiarazione, in data 02.02.1996, di rinuncia a suddetta autorizzazione da parte della Calcestruzzi spa a favore della SALPEC sas di Carta Raffaele e C, e la relativa istanza di subentro all'esercizio dell'attività estrattiva nella cava Sa Perda Fitta Margani della Ditta SALPEC sas, in data 23.01.1996;
- VISTA la nota n. 3699 dell'11.03.1996 con la quale il Servizio dell'attività mineraria e di cava autorizza il subentro della SALPEC sas nell'attività estrattiva nella cava Sa Perda Fitta Margani, già esercita dalla Calcestruzzi spa;
- VISTA la comunicazione in data 18.05.2010 di trasformazione societaria da SALPEC sas a SALPEC srl;
- VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Territoriale del Sulcis Iglesiente dell'Agenzia Regionale per il Sostegno all'Agricoltura n. 790 del 06.03.2013 con la quale viene svincolato dall'uso civico il Foglio 104 mappale 187 della superficie di 10.90.10 ettari di proprietà della SALPEC srl in virtù dell'atto notarile n. 45898 racc. n. 21.8231 del 31.01.20013
- VISTA la DGR n. 50/8 del 16.10.2015 che ha escluso dalla procedura di Valutazione di impatto ambientale il progetto di coltivazione della cava Sa Perda Fitta Margani, proposto dalla SALPEC srl nel novembre 2014 in variante a quello precedentemente esitato positivamente in procedura di verifica con la Determinazione del Direttore del Servizio SIVEA n. 331/VII del 27 marzo 2006;



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

44 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

VISTI gli esiti della conferenza di servizi riunitasi in data 08.03.2016 e 06.06.2016 che ha concluso i propri lavori esprimendo parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione alla coltivazione secondo la variante progettuale in esame con prescrizioni, ed in particolare il parere favorevole del Servizio tutela paesaggistica per le provincie di Cagliari e Carbonia Iglesias inviato al MIBAC per la procedura ex art. 146 del D.Lgs. 42/2004;

PRESO ATTO della polizza fideiussoria n. 000018690, stipulata in data 05.01.2011 con la City Insurance a garanzia dell'esecuzione delle opere di recupero ambientale;

VISTO l'elaborato grafico di delimitazione dell'area di cava ed il verbale del sopralluogo in data 14.10.2014, con il quale si è preso atto dell'apposizione sui terreni interessati dei termini di vertice di delimitazione della cava;

ACCERTATO che la società richiedente possiede idonee capacità tecniche ed economiche per condurre l'attività;

VISTA l'intera documentazione tecnico ed amministrativa presentata;

RITENUTO di dover procedere in merito,

DETERMINA

ART. 1 Alla **SALPEC S.r.l.**, CF 02270100924 con sede in Narcao frazione. Terraseo (CI), località Sa Perda Fitta snc- è accordata l'autorizzazione alla coltivazione di inerti ad uso civile ed industriale (di cui all'art.2, lett "b" e "c" della L.R. n 30/89), in località **Sa Perda Fitta Margani** in agro del Comune di Narcao (CI), come descritto nel progetto, facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione, composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica di Progetto (dicembre 2014)
- Relazione agronomica (marzo 2016)
- Computo metrico estimativo recupero ambientale – aggiornamento (aprile 2016)
- Tavola 1 A Inquadramento Geografico 1:25.000 (novembre 2014)
- Tavola 1 bis Inquadramento geografico 1:10.000 (novembre 2014)
- Tavola 1 Identificativi catastali
- Tavola 3 Situazione attuale (novembre 2014)
- Tavola 3 bis Situazione attuale e modifiche progettuali (novembre 2014)
- Tavola 04 Tavola stato di fatto (febbraio 2016)
- Tavola 04.1 Tavola Stato di fatto - sezioni (febbraio 2016)
- Tavola 05 Stadio intermedio (febbraio 2016)
- Tavola 05.1 Stadio intermedio – sezioni (febbraio 2016)



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

45 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

- Tavola 06 Configurazione finale (febbraio 2016)
 - Tavola 06 Configurazione finale – sezioni (febbraio 2016)
 - Tavola 07 Configurazione recupero ambientale (febbraio 2016)
 - Tavola 10 Planimetria piantumazione e rinverdimento (febbraio 2016)
- ART. 2 L'autorizzazione di cui al precedente articolo, in ottemperanza alle disposizioni della Giunta Regionale con DGR 50/8 del 16.10.2015 ha durata **5 (cinque) anni** a far data da detta deliberazione (scadenza 16.10.2020);
- ART.3 La durata dell'autorizzazione potrà essere estesa a seguito della sottoposizione del progetto a nuova procedura di Verifica di Impatto Ambientale o della eventuale esclusione stabilita dal Servizio competente;
- ART. 4 Ai sensi dell'art. 14-ter, comma 8-bis del D. Lgs. 241/90, il termine di validità di tutti i pareri, autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso acquisiti nell'ambito della Conferenza di Servizi del 06.06.2016 decorrono a far data dall'adozione del presente provvedimento;
- ART. 5 L'area interessata dai lavori di coltivazione è catastalmente individuata al Foglio 104 mappale 187, così come risulta dal verbale di delimitazione allegato alla presente determinazione;
- ART. 6 La società titolare della presente autorizzazione, pena la decadenza della stessa ai sensi dell'art. 28 della L.R. n. 30/89, è obbligata:
- a) a proseguire i lavori di coltivazione in modo continuativo secondo il progetto definitivo approvato dal Servizio Attività Estrattive, salvo eventuali varianti in corso d'opera da autorizzarsi preventivamente dallo stesso Servizio su domanda della società titolare, dovendosi in caso contrario provvedere all'applicazione della disciplina sanzionatoria di cui all'art. 30, comma 2, della L.R. 30/89. Copia del progetto autorizzato dovrà essere custodita in cantiere al fine di consentire il controllo delle autorità aventi titolo.
 - b) a trasmettere ogni variazione della denuncia di esercizio all'Assessorato Industria – Servizio Attività Estrattive ed al Comune nel cui territorio ricade l'attività di cava, con lettera raccomandata con avviso di ricevimento, ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. n.128/59 e successive modifiche;
 - c) ad attenersi scrupolosamente a tutte le disposizioni di legge in materia di sicurezza sul lavoro e alle prescrizioni che fossero comunque impartite dall'Assessorato dell'Industria e dagli uffici aventi competenza concorrente, ai fini del più ampio controllo sulla regolare conduzione dell'attività estrattiva;
 - d) ad osservare quanto previsto dalla vigente normativa previdenziale ed assistenziale in materia di lavoro dipendente e praticare con cura al personale le condizioni previste dai contratti collettivi nazionali di lavoro;



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

46 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



- e) a trasmettere annualmente all'Assessorato dell'Industria - Servizio Attività Estrattive, l'apposito stampato debitamente compilato con i dati statistici in esso specificati, unitamente alla relazione sull'andamento dei lavori;
- f) a denunciare nei termini di legge ogni infortunio grave o mortale che si dovesse verificare nell'area di cava ed a trasmettere comunque mensilmente, all'Assessorato Industria, il prospetto di tutti gli infortuni accaduti nel mese precedente nella cava, anche se negativo;
- g) a fornire ai funzionari del Servizio Attività Estrattive citato tutti i mezzi necessari per visitare i lavori ed a comunicare i dati che fossero richiesti;
- h) a comunicare nei tempi e nei modi previsti per legge qualsiasi variazione nella rappresentanza legale, della ragione sociale o nella sede della ditta, come pure, in caso di società, tutte le modifiche che si dovessero apportare all'atto costitutivo o allo statuto della società titolare, o che si dovessero verificare nella composizione del consiglio di amministrazione;
- i) ad attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni e prescrizioni cautelative contenute nei nulla osta o autorizzazioni rilasciate dagli Uffici aventi competenza concorrente sulla tutela dei beni paesistico – ambientali, storici ed archeologici ed in particolare alle prescrizioni contenute nella DGR n. 50/8 del 16.10.2015 e negli esiti della conferenza di servizi del 06.06.2016 (conformarsi a quelle che saranno le indicazioni del Regolamento emanato dalla Giunta Regionale ai sensi del c.5 art. 21 della LR 8/2016 e nell'ambito delle opere di recupero ambientale impiantare uve esclusivamente di varietà da tavola)
- j) a rinnovare alla scadenza le eventuali autorizzazioni rilasciate dagli Uffici di cui al precedente punto i) in merito ai vincoli territoriali di competenza;
- k) a rinnovare alla scadenza i contratti concernenti la disponibilità dei fondi sui quali si esercita l'attività estrattiva, compresi entro la delimitazione;
- l) a comunicare tempestivamente all'Assessorato dell'Industria ogni interruzione prolungata e continuativa nell'attività estrattiva, con relativa motivazione;
- m) ad adeguare l'importo della fidejussione stipulata a garanzia della regolare esecuzione delle opere di ripristino ambientale, se e quando richiesto dall'Assessorato dell'Industria.

ART. 7 L'autorizzazione di cui alla presente determinazione ha carattere personale e non è soggetta ad autonomo trasferimento, salvo i casi e le modalità previsti espressamente dall'art. 21 della L.R. n. 30/89.

ART. 8 La società titolare dell'autorizzazione è tenuta ad effettuare il ripristino ambientale delle aree sottoposte ad attività di coltivazione, secondo il progetto approvato dal Servizio Attività Estrattive, a compimento del quale sarà concesso lo svincolo della polizza fidejussoria di cui alle premesse, salvo eventuali varianti preventivamente approvate dallo stesso Servizio.



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

47 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

ART. 9 La presente autorizzazione è rilasciata per la realizzazione di livelli produttivi su base annuale così come previsto nel progetto di coltivazione approvato.

ART. 10 La presente autorizzazione, nel caso si rendesse necessario, dovrà essere adeguata agli eventuali limiti e vincoli stabiliti nel Piano Regionale delle Attività Estrattive, di cui all'art. 6 della L.R. n. 30/89.

ART. 11 La presente determinazione può essere oggetto di revoca ai sensi del disposto di cui all'art. 29 della L.R. 30/89.

Per quanto non riportato nel presente dispositivo si deve far riferimento alle norme vigenti in materia ed agli obblighi e prescrizioni dei precedenti provvedimenti amministrativi.

E' altresì ammessa la tutela amministrativa e giurisdizionale nei modi e nei tempi previsti dalle vigenti leggi.

La presente determinazione è comunicata al Direttore Generale ed all'Assessore dell'Industria ed è pubblicata per estratto sul B.U.R.A.S. ed inoltre comunicata a tutti gli interessati.

Il Direttore del Servizio

Dott. Ing. Gabriella Mariani

Funz. istr. dott.ssa Giuliana Viridis

Resp. Sett. dott. Giorgio Paolucci



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

48 di 134

IMPIANTI DI RECUPERO INERTI

Impresa



Progettista





GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

Prot. n. 7622
Lettera inviata solo tramite Pec

Iglesias, 02.04.2014

Spett. le Ecoinerti s.r.l.
Pec: ecoinerti.srl@vert.cna.it

Spett. le Comune di Iglesias
Pec: protocollo.comune.iglesias@pec.it

Spett. le RAS
Pec: difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Spett. le ARPAS
Pec: dipartimento.ci@pec.arpa.sardegna.it

Oggetto: Rilascio del provvedimento di inizio attività, ai sensi dell'artt. 214-216 del D. Lgs. 152/06, e relativa iscrizione al n. 11 del Registro Provinciale, per l'attività di recupero rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata di cui agli artt. 214-216 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. e del DM 05.02.98 modificato ed integrato col DM 186/06.

Società: Ecoinerti s.r.l. sita in loc. Is Candiazzus nel comune di Iglesias.

Con la presente nota, si trasmette la determinazione n. 102 del 01.04.2014 con la quale si rilascia il provvedimento di inizio attività, ai sensi dell'art. 214-216 del D. Lgs. n. 152/06, e alla relativa iscrizione al n. 11 del Registro Provinciale delle attività che effettuano operazioni di recupero di rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata, inerente l'impianto di proprietà della società Ecoinerti s.r.l., avente sede operativa in loc. Is Candiazzus SP 84 e sede legale in via Valverde n. 45, in comune di Iglesias.

Distinti saluti.

Resp.Proc./P.Chim, M.Maroni



Il Dirigente
Ing. Palmiro Putzulu

Sede di Carbonia
Via Mazzini, 39 09013 - Carbonia
Via Feltria, 40 - 09013 - Carbonia

www.provincia.carboniaiglesias.it

Sede di Iglesias
Via Argentario, 14 - 09018 - Iglesias

1 / 1



GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

I, comma 16-31 con la quale la Regione promuove l'attivazione presso i Comuni, anche in forma associata, dello Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP);

Vista la Deliberazione di Giunta Regionale n. 22/1 dell'11.04.2009 con la quale viene approvata la Circolare applicativa dell'art. 1, commi 16 - 32 della L.R. 5.3.2008, n. 3, inerente lo Sportello Unico delle Attività Produttive (SUAP), ovvero, semplificazione e accelerazione delle procedure amministrative relative alle attività produttive di beni e servizi;

Visto l'art. 21 della Legge 07 agosto 1990, n. 241, nella quale si evidenzia che in caso di mendaci o false attestazioni il dichiarante è punito con la sanzione prevista dall'art. 483 del Codice Penale, salvo che il fatto costituisca più grave reato;

Vista la Legge Regionale 12 giugno 2006, n. 9 relativa a "Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali" in particolare l'art. 59 comma 4 lettera b che assegna all'Amministrazione Provinciale la competenza relativa al rilascio dell'autorizzazione all'esercizio delle attività di gestione dei rifiuti pericolosi e non;

Vista la Deliberazione n. 69/25 del 10.12.2008 avente per oggetto "Direttiva in materia di disciplina regionale degli scarichi";

Visto il Decreto 21 luglio 1998, n. 350 concernente "Regolamento recante norme per la determinazione dei diritti di iscrizione in appositi registri dovuti da imprese che effettuano operazioni di recupero e smaltimento di rifiuti, ai sensi degli articoli 31, 32 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22";

Vista la Determinazione n. 26 del 19.05.2008 avente per oggetto "Autorizzazione esercizio operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata di cui agli artt. 214 - 216 D. Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni. Rinnovo iscrizione n. 183 prot. n. 25987USEC del 16.06.2003 rilasciata dalla Provincia di Cagliari - Comunicazione inizio attività prot.n. 21292USEC del 16.05.2003. Ecoinerti di Raia Maria & C. s.a.s.";

Determinazione N. 102 del 01.04.2014: Rilascio di nuova autorizzazione all'esercizio per le operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata di cui agli artt. 214-216 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e del DM 05.02.98 modificato ed integrato col DM 186/05. Iscrizione n. 11 prot. n. 7622 del 02.04.2014 - Società Ecoinerti S.r.l. - Impianto in Comune di Iglesias loc. Candiazzus





GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

Vista la Determinazione n. 63 del 05.11.2008 avente per oggetto *"variazione di ragione sociale/titolarietà di autorizzazione – Determinazione N. 26 del 19.05.2008 - Iscrizione n°183 prot. n. 25987/ISEC del 16.06.2003 rilasciata dalla Provincia di Cagliari al registro provinciale delle imprese che effettuano operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata di cui agli artt. 214 – 216 D. Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni.*

Società subentrante: Ecoinerti S.r.l. - Società precedente: Ecoinerti di Raia Maria & C. S.a.S."/;

Vista la Determinazione n. 71 del 18.06.2009 avente per oggetto *" Determinazione n. 26 del 19.05.2008: autorizzazione esercizio operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata di cui agli artt. 214 – 216 D. Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni. Rinnovo iscrizione n°183 prot. n. 25987/ISEC del 16.06.2003 rilasciata dalla Provincia di Cagliari - Comunicazione inizio attività prot. n. 21292/ISEC del 16.05.2003. Ecoinerti S.r.l. - Modifica e integrazioni";*

Considerato che la validità dell'autorizzazione all'esercizio di operazione di recupero in regime di procedura semplificata risulta essere di anni 5 (cinque), e che pertanto la determinazione 26 del 19.05.2008 scada in data 18.05.2013;

Vista la pratica SUAP n. 2023, presentata in data 12.10.2013, acquisita con protocollo n.24106 del 14.10.2013, acquisita al Ns prot. n. 24308 del 25.10.2013, con la quale la società Ecoinerti S.r.l. ha presentato richiesta di nuova autorizzazione all'esercizio per le operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata di cui agli artt. 214-216 del D. Lgs. 152/06, in merito all'impianto sito in loc. Candiazzus nel comune di Iglesias;

Vista la nota datata 25.03.2014, acquisita in pari data al Ns prot. n. 7011, con la quale la società Ecoinerti s.r.l. ha presentato documentazione integrativa volontaria alla pratica;

Dato Atto che la società Ecoinerti S.r.l. ha comunicato che:

- La società ha sede legale in via Valverde n. 45 nel comune di Iglesias;
- La società ha sede operativa in loc. Candiazzus nel comune di Iglesias;

Determinazione N. 102 del 01.04.2014: Rilascio di nuova autorizzazione all'esercizio per le operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata di cui agli artt. 214-216 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e del DM 05.02.98 modificato ed integrato col DM 186/06. Iscrizione n. 11 prot. n. 7622 del 02.04.2014 – Società Ecoinerti S.r.l. – Impianto in Comune di Iglesias loc. Candiazzus.





GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

- Il rappresentante legale della società è il sig. Francesco Rubiu;
- Il responsabile tecnico dell'attività è il sig. Gianluigi Rubiu;
- Che la società ha P.I. n. 02636800928;

Considerato che il presente atto lascia impregiudicata l'adozione di ulteriori provvedimenti prescrittivi, in dipendenza di successive norme e regolamenti, anche provinciali che dovessero intervenire;

Ritenuto di far salve le eventuali autorizzazioni, prescrizioni, concessioni, nulla osta o quant'altro necessario di competenza di altri enti.

DETERMINA

- ART.1** di ritenere la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- ART.2** di iscrivere al n. 11, prot. n. 7622 del 02.04.2014, del Registro Provinciale delle società che svolgono attività di recupero di rifiuti in regime di procedura semplificata, la Società Ecoinerti S.r.l. in merito all'impianto sito in loc. Candiazzus nel comune di Iglesias;
- ART.3** che, fatti salvi gli ulteriori adempimenti previsti dalla normativa vigente, l'attività dovrà essere esercitata in ottemperanza alle specifiche norme previste dal D.M. 05.02.1998, così come integrato dal D.M. 05.04.2006 n.186/06 e così come specificato all'allegato 5, nonché in osservanza delle seguenti ed ulteriori prescrizioni specifiche:

- a. La seguente tabella elenca, con i relativi codici CER, la categoria di rifiuti per i quali è autorizzato il recupero presso l'impianto della società in oggetto:

Descrizione rifiuto	Codice D.M. 05.02.98	Operazioni di recupero	Stoccaggio istantaneo	Codice C.E.R.	Quantità dichiarata (t/a)
Rifiuti costituiti da laterizi,intonaci e conglomerati di cemento armato e non,	7,1	R13/R5	530 t	10 13 11 17 01 01 17 01 02	11.800

Determinazione N. 102 del 01.04.2014: Rilascio di nuova autorizzazione all'esercizio per le operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata di cui agli artt. 214-216 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e del DM 05.02.98 modificato ed integrato col DM 186/06. Iscrizione n. 11 prot. n. 7622 del 02.04.2014 - Società Ecoinerti S.r.l. - Impianto in Comune di Iglesias loc. Candiazzus.





GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purché privi di amianto				17 01 03 17 01 07 17 08 02 17 09 04	
Sfridi di laterizio cotto ed argilla espansa	7.4	R13/R5	52 t	101203 101206 101208	L.800
Conglomerato bituminoso, frammenti di piattelli per il tiro al volo	7.6	R13/R5	66 t	170302	L.400
Terre e rocce di scavo	7.31bis	R13/R5	432 t	170604	15.000
Totale					30.000 t
Classe (DM 350)					3

- b. Istituzione di autonomo e distinto registro di carico e scarico di cui all'art. 190 del D. Lgs. 152/06, da utilizzarsi in via esclusiva per i rifiuti destinati all'attività di messa in riserva (R13). Il medesimo dovrà essere tenuto con le modalità previste dal predetto disposto normativo nonché dal D.M. 01.04.1998, n.148;
- c. I rifiuti destinati all'attività di messa in riserva (R13) devono essere stoccati separatamente dai rifiuti originati dall'espletamento dell'attività stessa (es. scarti da selezioni, cernite, ecc.) destinati allo smaltimento o ad ulteriori operazioni di recupero da effettuarsi presso altri impianti;
- d. Devono essere adottate tutte le cautele per impedire la formazione degli odori e la dispersione di aerosol e polveri;
- e. Il settore di messa in riserva (R13) deve essere contrassegnato da tabella, ben visibile per dimensione e collocazione, indicante il codice C.E.R. ed il codice d'attività del D.M. 05.02.1998 nell'ambito del quale i rifiuti medesimi risultano ricompresi;

Determinazione N. 102 del 01.04.2014: Rilascio di nuova autorizzazione all'esercizio per le operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata di cui agli artt. 214-216 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e del DM 05.02.98 modificato ed integrato col DM 186/06. Iscrizione n. 11 prot. n. 7622 del 02.04.2014 - Società Ecoinerti S.r.l. - Impianto in Comune di Iglesias loc. Canilazzus.





GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

- f. La Società Ecoinerti S.r.l. è tenuta, entro il 30 Aprile di ogni anno a comunicare agli Enti competenti i dati riferiti ai rifiuti trattati nell'anno solare precedente così come previsto dalla Legge n. 70/94 e dall'art. 189 del D. Lgs. n. 152/06;
- g. Il gestore dell'impianto è tenuto ad ottemperare, entro il 30 Aprile di ogni anno, all'obbligo di cui al D.M. 21.07.1998, n. 350;
- h. Il gestore dell'impianto è tenuto a comunicare tempestivamente all'Amministrazione Provinciale ogni variazione del nominativo del Tecnico Responsabile, delle attrezzature e dei dati amministrativi trasmessi ai fini della presente iscrizione, nonché le fermate dell'impianto superiori a giorni trenta e la successiva ripresa dell'attività;
- ART.4** In materia di scarichi, la società Ecoinerti s.r.l. è obbligata al rispetto di quanto dettato dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 69/25 del 10.12.2008 e dall'allegato 5 del DM 186/06;
- ART.5** che la presente iscrizione è soggetta a modifica ove risulti pericolosità o dannosità dell'attività esercitata, nei casi di accertate violazioni delle normative vigenti o delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento;
- ART.6** di ricordare alla società Ecoinerti S.r.l. che, per tutto ciò che non è espressamente citato nel presente provvedimento, si rimanda alla normativa ambientale vigente;
- ART.7** che l'autorizzazione all'esercizio delle operazioni di recupero in regime di procedura semplificata ha validità di anni 5 (cinque) fino al giorno **11.10.2018**.

Resp.Proc./P.Chim. M.Mannai

Il Dirigente
Ing. Palmiro Putzulu



Determinazione N. 102 del 01.04.2014: Rilascio di nuova autorizzazione all'esercizio per le operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata di cui agli artt. 214-216 del D.Lgs. 152/06 e s.m.l. e del DM 05/02/98 modificato ed integrato col DM 186/06. Iscrizione n. 11 prot. n. 7622 del 02.04.2014 - Società Ecoinerti S.r.l. - Impianto in Comune di Iglesias loc. Candiazuss. 6/6



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

55 di 134

DISCARICHE

Impresa



Progettista





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

56 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE – D.Lgs. 152/2006 – L.R.

11.05.06, n. 4.

Modifica ed Integrazione della DETERMINAZIONE N. 150 DEL 29.06.2010.

Società:	Riverso s.r.l.
Ubicazione Stabilimento:	Loc. Serra Scirieddus, Comune di Carbonia
Sede Legale:	via Dell'Artigianato, 6 – 09122 Cagliari
Attività:	Discariche che ricevono più di 10 tonnellate al giorno o con una capacità totale di oltre 25.000 tonnellate ad esclusione delle discariche per i rifiuti inerti (Punto 5.4 Allegato VIII Parte Seconda del D. Lgs 152/06)
Gestore:	Riverso s.r.l.



IL DIRIGENTE DELL'AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

- VISTA** la Direttiva 2008/1/CE che modifica e sostituisce la direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento.
- VISTO** il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.
- VISTO** il Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 recante "Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti" considerato ai sensi dell'art. 29-bis comma 3 del D. Lgs 152/06 come migliore tecnica disponibile per le discariche di rifiuti.

1/10





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

57 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

- VISTO l'art. 22, comma 4) della Legge Regionale 11 maggio 2006, n. 4 che individua la Provincia quale autorità competente al rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA).
- VISTE le Linee guida regionali in materia di Autorizzazione Integrale Ambientale, di cui alla Delibera di Giunta Regionale n. 43/15 del 11 ottobre 2006, nonché la guida alla compilazione della domanda di AIA e relativa modulistica di cui alla determinazione ds/da del 16 novembre 2006 n. 1763/ii.
- VISTO il Decreto interministeriale del 24 aprile 2008 concernente "modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, recante attuazione integrale della direttiva 96/61/ce sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento".
- VISTO il Decreto Ministeriale 27 settembre 2010 relativo a "Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica".
- VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 15/22 del 13 aprile 2010 avente per oggetto "decreto legislativo n. 36/2003 e D.M. ambiente del 3 agosto 2005. Ammissibilità dei rifiuti conferiti in impianti di discarica per rifiuti non pericolosi"
- VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 39/23 del 15 luglio 2008 recante "Direttive regionali in materia di prestazione e utilizzo delle garanzie finanziarie per l'esercizio delle attività di recupero e/o smaltimento dei rifiuti. Criteri per la prestazione delle garanzie finanziarie per l'esecuzione di interventi di bonifica di siti inquinati".



DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Settore RIVERSO - Modifica ed integrazione DETERMINAZIONE n.150 DEL 28.06.2010.

2/10



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

58 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n.241 e ss.mm.ii recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi.
- VISTA la Determinazione n. 150 del 29 giugno 2010 con la quale è stata rilasciata alla Rivero S.r.l. l'Autorizzazione Integrata Ambientale relativa all'esercizio del complesso IPPC costituito dalla discarica per rifiuti speciali non pericolosi sita in località Serra Scrieddus nel comune di Carbonia.
- VISTA la Determinazione n. 174 del 19 luglio 2010 con la quale è stata integrata l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione n. 150 del 29 giugno 2010.
- VISTA la Determinazione n. 239 del 22 agosto 2011 con la quale è stato approvato il Piano di Monitoraggio e Controllo.
- VISTA la Determinazione n. 303 del 18 ottobre 2011, come riformulata con Determinazione n. 355 del 14 dicembre 2012, con la quale è stata rilasciata una modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale consistente nella autorizzazione allo smaltimento di diversi rifiuti speciali pericolosi nel rispetto di quanto disposto dall'art. 6, comma 4, punti a), b), c) del Decreto Ministeriale 27 settembre 2010.
- VISTA la Determinazione n. 203 del 8 agosto 2012 con la quale la Società è stata autorizzata alla deroga ai sensi dell'articolo 10 del Decreto Ministeriale 27 settembre 2010.
- VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 28/71 del 24 giugno 2011 con la quale la Società ha ottenuto il giudizio positivo, con prescrizioni, di compatibilità ambientale per l'ampliamento della discarica.

DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società RIVERO - Modifica ed Integrazioni DETERMINAZIONE n.150 DEL 29.06.2010.



3/10



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

59 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

- VISTA** la domanda di AIA pervenuta a questa Provincia in data 13 settembre 2011 e assunta al protocollo con il numero 23361, presentata dalla Società Riverso S.r.l. per il progetto di ampliamento per una volumetria di 698.000 m³, al netto della copertura, della discarica per rifiuti speciali non pericolosi (operazioni di cui all'allegato B alla parte IV, lettera D1, del D.Lgs. 152/06) sita in territorio comunale di Carbonia, località Serra Scrieddus.
- VISTA** la comunicazione della Provincia prot. n. 26609 del 12 ottobre 2011 con la quale è stato comunicato l'avvio del procedimento ed il nominativo del relativo responsabile ai sensi della Legge n. 241/1990.
- PRESO ATTO** che il gestore ha provveduto alla pubblicazione sul quotidiano "Sardegna24" del 19 ottobre 2011 dell'avviso pubblico per la consultazione e la formulazione di osservazioni sulla domanda (nota prot. n. 27231 del 19.10.2011).
- PRESO ATTO** del documento istruttorio redatto dalla Provincia in data 16 dicembre 2012.
- TENUTO CONTO** di quanto emerso nel corso della conferenza di servizi tenutasi in data 19 dicembre 2011 (convocata con nota prot. 30821 del 24.11.2011).
- VISTI** gli elaborati integrativi richiesti trasmessi dalla Società in data 12 giugno 2012 (nota prot. n. 15750).
- VISTO** il progetto definitivo di ampliamento della discarica per non pericolosi in località Serra Scrieddus Comune di Carbonia presentato in accoglimento delle prescrizioni contenute di DG n. 28/71 del 24.06.2011.
- PRESO ATTO** delle risultanze del documento istruttorio redatto dalla Provincia in data 18 marzo 2013.

DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società RIVERSO - Modifica ed integrazione DETERMINAZIONE n.150 DEL 29.06.2010.



4/10

impresa

progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

60 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

- RILEVATO** che è stata trasmessa dalla società Rivero S.r.l. la quietanza relativa al pagamento della tariffa per oneri di istruttoria ai sensi del Decreto Ministeriale 24 aprile 2008.
- RITENUTO** che sussistano le condizioni per poter procedere al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) del complesso IPPC in oggetto.
- VISTO** il Decreto Presidenziale n. 3 del giorno 1 settembre 2012 con il quale è stato attribuito al sottoscritto la Dirigenza dell'Area dei Servizi per la Tutela dell'Ambiente e del Servizio di Protezione Civile dell'Ente.

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. di approvare il progetto definitivo presentato dalla Società Rivero srl per l'ampliamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi sita in Comune di Carbonia, località Serra Scirieddus, costituito dai seguenti elaborati:

- *Relazione tecnica;*
- *Computo metrico;*
- *Specifiche tecniche;*
- *Piano di gestione Operativa;*
- *Piano di Ripristino ambientale*
- *Piano di gestione Post Operativa*
- *Piano di Sorveglianza e Controllo;*
- *Piano Finanziario;*
- *Appendice I.*
- *Tavole 1 Inquadramento geografico del sito*
- *Tavola 2 Foto aerea;*
- *Tavola 3A Planimetria di imposta ampliamento e Planimetria stato intermedio;*
- *Tavola 3B Planimetria di fine coltivazione e Planimetria a chiusura avvenuta;*
- *Tavola 4A e 4B Sezioni topografiche;*
- *Tavola 5 Sezioni tipiche di progetto e particolari*



DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società RIVERSO - Modifica all'Integrazione DETERMINAZIONE n. 750 DEL 29.06.2010

5/10



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

61 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

- Tavola 6A Planimetria degli impianti di gestione del percolato e delle acque di infiltrazione
- Tavola 6B Opere di drenaggio e trattamento delle acque di prima pioggia
- Tavola 7 Viabilità interna alla discarica nelle diverse fasi dell'ampliamento
- Tavola 8 Ripristino ambientale - Planimetrie e Sezione.

2. di rilasciare l'Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi dell'art. 29 quater comma 10 del D. Lgs 152/06 e dell'art. 22, comma 4 della Legge Regionale 11 maggio 2005, n. 4, alla Società RIVERSO S.r.l. per la realizzazione in conformità al progetto approvato con il presente provvedimento e l'esercizio (operazioni di cui all'allegato B alla parte IV, lettera **D1**, del D. Lgs 152/06) della modifica sostanziale del complesso IPPC costituito da una discarica per rifiuti speciali non pericolosi inerente l'ampliamento della stessa per una volumetria pari a **698.000 m³** al netto della copertura finale, nel rispetto delle prescrizioni di seguito riportate.

ART. 1 Rifiuti ammessi.

Il complesso IPPC descritto nel documento AIA è autorizzato a ricevere i rifiuti identificati dai codici CER riportati nell'allegato C.

ART. 2 Prescrizioni

Il gestore è tenuto al rispetto delle prescrizioni riportate nel Quadro prescrittivo (Allegato C) e nel Piano di Monitoraggio e Controllo (Allegato D).

ART. 3 Durata dell'AIA

L'Autorizzazione Integrata Ambientale ha validità sino al 28 giugno 2016. Ai sensi dell'art. 29-octies comma 1 del D. Lgs 152/06, la domanda di rinnovo dovrà essere presentata sei mesi prima della scadenza.



DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società: RIVERSO - Modifica ed integrazione DETERMINAZIONE n.159 DEL 29.08.2010.

6/10



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

62 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

ART. 4 Riesame dell'AIA

La Provincia di Carbonia Iglesias procederà al riesame del presente provvedimento qualora si verificano le condizioni indicate nell'art. 29 octies comma 4 del D.Lgs. 152/2006.

ART. 5 Modifica dell'impianto o variazione del gestore

Il gestore è tenuto a comunicare alla Provincia di Carbonia Iglesias l'eventuale variazione nella titolarità della gestione del complesso IPPC autorizzato nonché qualsiasi variazione delle attrezzature e dei dati progettuali trasmessi ai fini del rilascio della presente autorizzazione.

ART. 6 Oneri di controllo

Il gestore è obbligato al pagamento all'A.R.P.A.S. della tariffa relativa alle attività di controllo, secondo quanto previsto dal Decreto del Ministero dell'Ambiente del 24/4/2008. Ai fini dei controlli annuali programmati riportati nel Piano di Monitoraggio e Controllo la tariffa relativa ai controlli dovrà essere pagata entro il 30 gennaio relativamente all'anno in corso.

ART. 7 Fideiussione

La Società Riverso Srl è tenuta entro 30 (trenta) giorni dalla notifica del presente provvedimento a prestare, nei modi e nei termini fissati dalla Deliberazione di Giunta regionale n. 39/23 del 15 luglio 2008, idonea garanzia finanziaria pena la decadenza della presente autorizzazione.

L'efficacia dell'autorizzazione rilasciata è sospesa fino al momento della comunicazione di avvenuta accettazione delle garanzie prestate, che dovrà avvenire entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla presentazione delle stesse.



DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società: RIVERSO - Modifica ed integrazione DETERMINAZIONE n.159 DEL 28.06.2010.

7/10



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

63 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

ART. 8 Altri obblighi

Il gestore è tenuto al rispetto delle condizioni indicate nel presente provvedimento e nei suoi allegati, che ne costituiscono parte integrante e sostanziale, nonché al rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/2006, al D. Lgs. n. 36/2003, al D.M. 27 settembre 2010 nonché alle Linee guida regionali in materia di AIA.

Il richiedente, ai sensi dell'art. 29 decies comma 5 del D. Lgs. 152/2006, è tenuto a fornire tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto, per il prelievo di campioni e per la raccolta di qualsiasi informazione necessaria ai fini della protezione ambientale.

Il gestore ai sensi del D. Lgs. 152/2006 in caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente è tenuto ad informare tempestivamente la Provincia di Carbonia Iglesias e l'ARPAS sull'evento incidentale, nonché a comunicare i risultati sui controlli condotti sull'impianto.

Copia conforme all'originale dei provvedimenti autorizzativi e dei loro allegati, dei relativi aggiornamenti e dei risultati dei controlli sulle matrici ambientali previsti dal presente provvedimento dovranno essere custodite presso l'impianto.

Il gestore è tenuto a comunicare la data di inizio dei lavori relativi al progetto approvato 15 giorni prima del loro avvio, contestualmente dovrà essere comunicato il nominativo del direttore dei lavori. La comunicazione di inizio lavori dovrà essere inviata oltre che all'Amministrazione provinciale, al Servizio SAVI dell'Assessorato regionale dell'Ambiente, al comune di Carbonia, all'ARPAS e al Servizio dell'Ispettorato ripartimentale del CFVA di Iglesias.

DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società RIVERSO - Modifica ed Integrazione DETERMINAZIONE n.130 DEL 25.06.2010.



8/10



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

64 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

ART. 9 Rapporto Annuale

Il gestore è tenuto, ai sensi del disposto combinato del D.Lgs 36/2003 e del D. Lgs. 152/2006 come previsto nel Piano di Monitoraggio e Controllo, alla redazione di una relazione annuale descrittiva di tutte le operazioni e dei controlli effettuati nel rispetto delle prescrizioni contenute nel presente atto autorizzativo e nei suoi allegati. Tale relazione dovrà essere inviata entro il 30 aprile di ogni anno alla Provincia di Carbonia Iglesias, al Comune di Carbonia, all'ARPAS e alla RAS sia su supporto cartaceo che informatico.

ART. 10 Autorizzazioni sostituite

La presente autorizzazione integrata ambientale sostituisce le seguenti autorizzazioni ambientali: autorizzazione allo scarico e autorizzazione unica per gli impianti di smaltimento rifiuti.

ART. 11 Ulteriori autorizzazioni

La presente autorizzazioni non esime la Società dal munirsi di eventuali autorizzazioni, iscrizioni, permessi, prescrizioni, nulla osta e concessioni di competenza di altri Enti.

ART. 12 Inosservanza delle prescrizioni

Qualora vengano riscontrate dagli Enti competenti alla vigilanza ed al controllo inosservanze sulle prescrizioni autorizzatorie o in caso di esercizio in assenza di autorizzazione la Provincia di Carbonia Iglesias procederà ai sensi di quanto stabilito dell'art. 29 decies del D.Lgs. 152/2006 e, secondo la gravità delle infrazioni:

- a) alla diffida, assegnando un termine entro il quale devono essere eliminate le irregolarità;



DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società RIVERSO - Modifica ed integrazione DETERMINAZIONE n. 150 DEL 29.06.2010

9/10

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

65 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

- b) alla diffida e contestuale sospensione dell'attività autorizzata, per un tempo determinato, qualora si manifestino situazioni di pericolo per l'ambiente;
- c) alla revoca dell'AIA e alla chiusura dell'impianto, in caso di mancato adeguamento alle prescrizioni imposte con la diffida e in caso di reiterate violazioni che determinino situazioni di pericolo e di danno per l'ambiente.

ART. 13 Ricorso

Avverso la presente determinazione è ammesso il ricorso al TAR Sardegna nel termine perentorio di 60 giorni dalla data di ricevimento del presente atto o al capo dello Stato entro 120 giorni.

ART. 14 Allegati

Sono allegati al presente provvedimento, per farne parte integrante e sostanziale, i documenti di seguito elencati:

- Allegato A Progetto definitivo
- Allegato B Documento AIA
- Allegato C Quadro prescrittivo
- Allegato D Piano di Monitoraggio e Controllo.



Il Dirigente
Ing. Fulvio Bordignon

DETERMINAZIONE N. 97 DEL 05.04.2013

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società RIVERSO - Modifica ed integrazione DETERMINAZIONE n. 100 DEL 29.06.2010.

10/10



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

66 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

L. R. 28.6.2013, n. 15 "Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province" - D.P.G.R. n. 00 del 2.7.2013
Sede Legale: Via Mazzini 28 - 09013 - Carbonia - Tel. +39 0701 - 8728 - Fax +39 0701 - 8726.208

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI



DETERMINAZIONE N. 109 DEL 10.04.2014

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - D.Lgs. 152/2006 - L.R. 11.05.06, n. 4. MODIFICA NON SOSTANZIALE della DETERMINAZIONE N.97 DEL 03.04.2013.

Società:	RIVERSO SRL
Ubicazione Stabilimento:	Loc. Serra Scirieddus, Comune di Carbonia
Sede Legale:	via Dell'Artigianato, 6 - 09122 Cagliari
Attività:	Discariche che ricevono più di 10 tonnellate al giorno o con una capacità totale di oltre 25.000 tonnellate ad esclusione delle discariche per i rifiuti inerti (Punto 5.4 Allegato VIII Parte Seconda del D. Lgs 152/06)
Gestore:	Riverso s.r.l.

IL DIRIGENTE DELL'AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

- VISTA** la Direttiva 2008/1/CE che modifica e sostituisce la direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento.
- VISTO** il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.
- VISTO** il Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 recante "Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti" considerato ai sensi dell'art. 29-bis comma 3 del D. Lgs 152/06 come migliore tecnica disponibile per le discariche di rifiuti.



1/9

impresa

progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

67 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

L. R. 20.6.2013, n. 15 "Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province" - D.P.G.R. n. 60 del 2.7.2013
Sede Legale: Via Mazzini 33 - 06013 - Carbonia - Tel. +39 0701 - 6725 - Fax +39 0701 - 6726.230

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

- VISTO** l'art. 22, comma 4) della Legge Regionale 11 maggio 2006, n. 4 che individua la Provincia quale autorità competente al rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA).
- VISTE** le Linee guida regionali in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale, di cui alla Delibera di Giunta Regionale n. 43/15 del 11 ottobre 2006, nonché la guida alla compilazione della domanda di AIA e relativa modulistica di cui alla determinazione ds/da del 16 novembre 2006 n. 1763/ii.
- VISTO** il Decreto interministeriale del 24 aprile 2008 concernente "modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, recante attuazione integrale della direttiva 96/61/ce sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento".
- VISTO** il Decreto Ministeriale 27 settembre 2010 relativo a "Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica".
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n. 15/22 del 13 aprile 2010 avente per oggetto "decreto legislativo n. 36/2003 e D.M. ambiente del 3 agosto 2005. Ammissibilità dei rifiuti conferiti in impianti di discarica per rifiuti non pericolosi"
- VISTA** la Deliberazione di Giunta Regionale n. 39/23 del 15 luglio 2008 recante "Direttive regionali in materia di prestazione e utilizzo delle garanzie finanziarie per l'esercizio delle attività di recupero e/o smaltimento dei rifiuti. Criteri per la prestazione delle garanzie finanziarie per l'esecuzione di interventi di bonifica di siti inquinati".
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n.241 e ss.mm.ii recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi.
- VISTA** la Determinazione n. 150 del 29 giugno 2010 con la quale è stata rilasciata alla Riverso S.r.l. l'Autorizzazione Integrata Ambientale relativa all'esercizio della discarica per rifiuti speciali non pericolosi sita in località Serra Scirieddus nel comune di Carbonia.

DETERMINAZIONE N. 109 DEL 10.04.2014

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE -Società RIVERSO - Modifica con Supplemento DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2014



2/9



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

68 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

L. R. 28.6.2013, n. 15 "Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province" - D.P.G.R. n. 50 del 2.7.2013
Sede Legale: Via Mazzini 33 - 00013 - Carbonia - Tel. +39 0781 - 0726 Fax +39 0781 - 0726.239

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

- VISTA la Determinazione n. 174 del 19 luglio 2010 con la quale è stata integrata l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione n. 150 del 29 giugno 2010.
- VISTA la Determinazione n. 239 del 22 agosto 2011 con la quale è stato approvato il Piano di Monitoraggio e Controllo.
- VISTA la Determinazione n. 303 del 18 ottobre 2011, come riformulata con Determinazione n. 355 del 14 dicembre 2012, con la quale è stata rilasciata una modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata ambientale consistente nella autorizzazione allo smaltimento di diversi rifiuti speciali pericolosi nel rispetto di quanto disposto dall'art.6, comma 4, punti a),b),c) del Decreto Ministeriale 27 settembre 2010.
- VISTA la Determinazione n.203 del 8 agosto 2012 con la quale la Società è stata autorizzata alla deroga ai sensi dell'articolo 10 del Decreto Ministeriale 27 settembre 2010.
- VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 28/71 del 24 giugno 2011 con la quale la Società ha ottenuto il giudizio positivo di compatibilità ambientale per l'ampliamento della discarica.
- VISTA la Determinazione n.97 del 3 aprile 2014 con la quale alla Società è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale per la modifica sostanziale del complesso IPPC costituito da una discarica per rifiuti speciali non pericolosi inerente l'ampliamento della stessa per una volumetria pari a **698.000 m³** al netto della copertura finale.
- VISTA la nota del 10.05.2013 acquisita al protocollo generale dell'Ente con il numero 12526 con la quale la Società ha richiesto la variazione del provvedimento autorizzativo per l'ampliamento della discarica rilasciato con Determinazione n. 97 del 03.04.2013.
- VISTA la nota protocollo n. 14805 del 10.06.2013 con la quale l'Amministrazione provinciale ha riscontrato la richiesta del 10.05.2013.
- VISTA la successiva richiesta della Società recante "richiesta di integrazioni, varianti non sostanziali" presentata in data 16 luglio 2013, prot. n. 17966, per la modifica non sostanziale della determinazione n. 97 del 03.04.2013.

DETERMINAZIONE N. 109 DEL 10.04.2014

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società: RIVERSO - Modifica non Sostanziale DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013.



3/9



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

69 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

L. R. 28.6.2013, n. 15 "Disposizioni transitorie in materia di riordino delle provincie" - D.P.G.R. n. 90 del 2.7.2013
Sede Legale: Via Mazzini 36 - 09013 - Carbonia - Tel. +39 0781 - 0726 - Fax +39 0701 - 0721.200

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

TENUTO CONTO di quanto comunicato dal Servizio SAVI dell'Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente con nota prot. 25555 del 18.11.2013, acquisita al protocollo generale dell'Ente con il numero 26669 del 19.11.2013, in merito alle modifiche richieste.

VISTA la comunicazione della Provincia prot. n. 29030 del 10.12.2013 con la quale la Società è stata invitata a fornire delle integrazioni documentali per la conclusione dell'iter istruttorio.

VISTI i documenti e gli elaborati integrativi trasmessi dalla Società in data 27 gennaio 2014 (nota prot. n. 1769).

VISTE le risultanze del documento istruttorio dell'Ufficio Acque del 08.04.2014 acquisita agli atti.

PRESO ATTO delle risultanze del documento istruttorio redatto dalla Provincia in data 9 aprile 2014.

VISTO il Decreto del Commissario straordinario n.4 del 29 agosto 2013 che attribuisce al sottoscritto la dirigenza dei Servizi Ambientali.

RITENUTO di poter procedere alla modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) del complesso IPPC in oggetto.

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. di approvare il Piano di Abbancamento costituito dai seguenti elaborati:
 - a. Piano di abbancamento;
 - b. Tavola 1 - Planimetrie e sezioni tipo delle varie fasi di abbancamento dei rifiuti;
 - c. Tavola 2 - Planimetrie delle fasi realizzative e di abbancamento rifiuti nel 1° argine;

Il documento approvato è vidimato, denominato ALLEGATO 1, è allegato alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale. Il gestore è

DETERMINAZIONE N. 109 DEL 10.04.2014

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società: RIVERSO - Modifica non Sostanziale DETERMINAZIONE N. 97 DEL 01.04.2013



4/9



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

70 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

L. R. 26.8.2013, n. 18 "Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province" - D.P.G.R. n. 90 del 2.7.2013
Sede Legale: Via Mazzini 39 - 06013 - Catona - Tel. +39 0761 - 6726 Fax +39 0761 - 6726.206

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

tenuto a custodirlo in impianto e a renderlo disponibile in caso di richiesta dei soggetti deputati al controllo.

Durante le fasi di realizzazione dell'ampliamento dovranno essere limitate al minimo le interferenze con le fasi di coltivazione della discarica.

2. di approvare il Progetto delle opere di drenaggio e trattamento delle acque di prima pioggia così composto:

- a. *Relazione opere di drenaggio e trattamento delle acque di 1a pioggia Gennaio 2014* ;
- b. *Tavola 1 – Opere di drenaggio e trattamento delle acque di 1a pioggia Gennaio 2014*;
- c. *Tavola 6A_int – Planimetria degli impianti di gestione del percolato ed delle acque di infiltrazione Gennaio 2014*;

Il progetto approvato e vidimato, denominato ALLEGATO 2, costituisce parte integrante e sostanziale, dovrà essere custodito in impianto e reso disponibile in caso di richiesta da parte dei soggetti deputati al controllo.

3. di modificare l'allegato A - documento AIA - della determinazione n. 97 del 03.04.2013 con l'eliminazione delle sezioni 1.8.1 "Impianto di trattamento percolato" e 1.8.2 "Caratteristiche impianto e processo".

Il paragrafo 1.8 "Gestione del percolato" dovrà intendersi così integrato << Il percolato prodotto, una volta captato, viene convogliato nella Vasca di stoccaggio percolato così come localizzata nella *Tavola 6A_int – Planimetria degli impianti di gestione del percolato ed delle acque di infiltrazione* del progetto opere di drenaggio e trattamento del percolato.

Tutto il percolato prodotto dovrà essere stoccato in regime di deposito temporaneo nel rispetto dei modi e dei tempi previsti dall'articolo 183 comma 1 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i per poi essere successivamente avviato a smaltimento in impianti debitamente autorizzati >>.

Il gestore, entro **30 giorni** dal ricevimento della presente, dovrà presentare il piano di dismissione dell'impianto esistente con allegato relativo cronoprogramma.

4. di modificare il Quadro prescrittivo (**Allegato C**) come di seguito riportato:
 - a. sezione I RIFIUTI AMMESSE:
 - i. nella tabella 1 è inserito il codice CER 20 03 03 "residui della pulizia stradale"
 - ii. nella tabella 2 è inserito il codice CER 19 03 04* "rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati".

DETERMINAZIONE N. 109 DEL 10.04.2014

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Scivini RIVERSO - Assistenza alla Società ANAS DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

5/9

impresa

progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

71 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

L. R. 28.6.2013, n. 15 "Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province" - D.P.G.R. n. 90 del 2.7.2013
Sede Legale: Via Mazzini 39 - 09010 - Carbonia - Tel. +39 0701 - 0726 Fax. +39 0701 - 0726 206

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

In merito alla conformità dei rifiuti pericolosi elencati nella tabella 2 per lo smaltimento in discariche per non pericolosi, oltre ad attestare il rispetto dei punti a), b) e c) del comma 4 dell'articolo 6 del Decreto Ministeriale del 27 settembre 2010, il gestore dovrà proporre in accordo con ARPAS, **entro 60 giorni** dal ricevimento della presente, specifici test da eseguire per attestare nel tempo la stabilità e la non reattività dei rifiuti pericolosi al fine di verificare il rispetto dei limiti imposti dalla tabella 5a (*limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità di rifiuti stabili non reattivi in discariche per rifiuti non pericolosi*) del DM di cui sopra.

I test una volta proposti costituiranno parte integrante del Piano di Monitoraggio vigente e dovranno essere effettuati prima del conferimento di tali tipologie di rifiuti e ripetuti, in caso di alcuna variazione, almeno una volta l'anno.

b. sezione 3 PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO:

i. Acque di ruscellamento

per i controlli da effettuare sulle acque meteoriche di prima pioggia che drenano le piste asfaltate e le aree impermeabilizzate si rimanda all'apposita sezione inserita.

ii. Impianto di trattamento percolato

Le prescrizioni relative all'impianto di trattamento percolato sono da intendersi cancellate.

c. Sezione 4 ULTERIORI PRESCRIZIONI è così integrata:

iii. punto 13 acque meteoriche:

1. la gestione delle acque meteoriche dovrà essere svolta secondo quanto previsto dalla D.G.R. n. 69/25 del 10.12.2008 e dal disposto del D.Lgs. n. 36/2003, conformemente al progetto approvato con la presente determinazione.
2. dovrà essere assicurato il corretto funzionamento del sistema di trattamento delle vasche di prima pioggia, nonché corretta gestione e manutenzione delle strutture e delle infrastrutture annesse tale da garantire il rispetto e l'efficienza del trattamento.
3. le acque in uscita dalle vasche di prima pioggia dovranno rispettare le concentrazioni di cui alla **tabella 4 dell'allegato 5 alla parte III del decreto legislativo n. 152/2006.**

DETERMINAZIONE N. 109 DEL 10.04.2014

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Servizi RIVERSO - Modifica alle Sezioni c) e d) DETERMINAZIONE N. 97 DEL 01.04.2011

6/9

impresa

progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

72 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

L. R. 26.6.2013, n. 15 "Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province" - D.P.G.R. n. 50 del 2.7.2013
Sede Legale: Via Mazzini 39 - 09013 - Carbonia - Tel. +39 0701 - 8726 - Fax +39 0701 - 8726.295

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

Gli autocontrolli dovranno essere eseguiti su campioni prelevati subito dopo la vasca di trattamento, il punto di prelievo dovrà essere opportunamente indicato con cartello avente la dicitura "punto di prelievo campioni". Il campionamento dovrà avvenire con frequenza mensile, limitatamente ai periodi di pioggia, mentre il reporting dovrà essere semestrale.

Il gestore dovrà controllare i seguenti parametri: **pH, Materiali grossolani, Solidi sospesi totali, Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti.**

4. dovranno essere opportunamente georeferenziati i punti di sbocco delle condotte di scarico delle acque provenienti dalle vasche di prima pioggia nella cunetta della pista di accesso alla discarica; le coordinate di tali punti dovranno essere comunicate **entro 30 giorni** dal ricevimento della presente;
5. le acque meteoriche riutilizzate, per solo scopi interni, dovranno essere quantificate al fine del loro conteggio come consumo di risorse idriche;
6. i punti di campionamento per il monitoraggio delle acque meteoriche superficiali opportunamente geo referenziati dovranno, **entro 30 giorni** dal ricevimento della presente, essere segnalati da apposito cartello recante la dicitura "punto prelievo campioni".
7. il punto di campionamento denominato con SF1 dovrà essere posto immediatamente a valle della vasca di sedimentazione.
8. nella tabella 16 (parametri di controllo acque di ruscellamento - canalina nord e canalina sud) dovrà intendersi inserito il parametro COD. Il controllo di tale parametro dovrà essere effettuato a partire dal primo campionamento utile realizzato successivamente al ricevimento della presente.

5. di modificare il Piano di Monitoraggio e Controllo (**Allegato D**) della Determinazione n. 97 del 03.04.2013 come di seguito indicato:

i. la sezione 3.1.5 EMISSIONI IN ACQUA relativa all'impianto di trattamento percolato è da intendersi revocata. In particolare non dovrà essere attivo il punto di scarico denominato P1 (Y 4 345 024 X 1 456 433) e non dovranno essere attuati i controlli di cui alla tabella 7.

Il gestore dovrà fornire annualmente una relazione relativa alla qualità e quantità del percolato prodotto e l'attestazione del suo corretto smaltimento in impianti autorizzati.

ii. nella sezione 3.1.6 RIFIUTI la tabella 10 "Parametri da monitorare sul tal quale" è da intendersi invariata per i primi 12 mesi dal rilascio del presente provvedimento.

DETERMINAZIONE N. 109 DEL 10.04.2014

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società RIVERSO - Modifica alla Soluzione DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

7/9

impresa

progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

73 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

L. R. 28.8.2013, n. 15 "Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province" - D.P.G.R. n. 50 del 2.7.2013
Sede Legale: Via Mazzini 39 - 09013 - Carbonia - Tel. +39 0701 - 6726 Fax +39 0701 - 6726.209

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

La modifica della frequenza attualmente imposta potrà essere accolta da parte dell'Amministrazione una volta valutata, sulla base della frequenza e delle quantità di alcune tipologie di rifiuti smaltiti, che con tale modifica venga garantita un analogo tutela ambientale.

iii. Sezione 3.1.7 SUOLO :

1. nella tabella 15 dovranno essere indicati, **entro 30 giorni** dal ricevimento della presente, le coordinate dei punti di campionamento;
2. nella tabella 16 è da intendersi inserito il parametro COD;
3. dovrà intendersi inserita la sezione **3.1.7 b Acque meteoriche di prima pioggia**.

Gli autocontrolli dovranno essere eseguiti su campioni prelevati subito dopo la vasca di trattamento, il punto di prelievo dovrà essere opportunamente indicato con cartello recante "punto di prelievo campioni". Entro 30 giorni dal ricevimento della presente determinazione il gestore dovrà comunicare le coordinate del punto di prelievo dei campioni.

Il campionamento dovrà avvenire con frequenza mensile, limitatamente ai periodi di pioggia, mentre l'invio del reporting dovrà avvenire semestralmente.

Il gestore dovrà controllare i seguenti parametri: **pH, Materiali grossolani, Solidi sospesi totali, Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti.**

Il gestore dovrà concordare con ARPAS, **entro 30 giorni** dal ricevimento della presente, le metodiche di campionamento e analisi. Le metodiche concordate dovranno essere tempestivamente comunicate alle amministrazioni competenti e costituiranno modifica ed integrazione del Piano di Monitoraggio e Controllo.

6. Il gestore è tenuto al rispetto delle condizioni indicate nel presente provvedimento e nei suoi allegati, che ne costituiscono parte integrante e sostanziale, nonché al rispetto delle disposizioni contenute nella Determinazione n. 97 del 03.04.2013 della quale la presente costituisce modifica ed integrazione.

Qualora vengano riscontrate dagli Enti competenti alla vigilanza ed al controllo inosservanze sulle prescrizioni autorizzative o in caso di esercizio in assenza di autorizzazione la Provincia di Carbonia Iglesias procederà ai sensi di quanto stabilito dell'art. 29 decies del D.Lgs. 152/2006.

DETERMINAZIONE N. 109 DEL 10.04.2014

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Società: RIVERSO - Modifica alla Sostanziale DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

8/9



Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

74 di 134

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

L. n. 28.6.2013, n. 59 "Disposizioni transitorie in materia di riordino delle provincie" - D.P.G.R. n. 99 del 2.7.2013
Sede Legale: Via Mazzini 36 - 09013 - Carbonia - Tel. +39 0701 - 6726 Fax +39 0701 - 6728.266

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

7. La presente autorizzazioni non esime la Società dal munirsi di eventuali autorizzazioni, iscrizioni, permessi, prescrizioni, nulla osta e concessioni di competenza di altri Enti.

Avverso la presente determinazione è ammesso il ricorso al TAR Sardegna nel termine perentorio di 60 giorni dalla data di ricevimento del presente atto o al capo dello Stato entro 120 giorni.

Resp. Proc.
F.Tolu *Tolu*



Il Dirigente
Ing. Palmiro Putzulu
Putzulu

DETERMINAZIONE N. 109 DEL 10.04.2014

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - Soc. IMB RIVERSO - Modifica non sostanziale DETERMINAZIONE N. 97 DEL 03.04.2013

9/9



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

75 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

Prot. n. 12380

Iglesias, 25.05.2010

Spett.le F.lli Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie
Via Tavolara, n. 1
09016 Iglesias (CI)

Spett.le Ecogroup S.r.l.
Via Calamattia, n. 2
09134 - Cagliari (CA)

Spett.le Comune di Carbonia
Via Roma, n. 1
09013 Carbonia (CI)

Spett.le Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa Dell'Ambiente
Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e
bonifiche
Via Roma, n.80
09123 Cagliari (CA)

Spett.le A.R.P.A.S.
Via Napoli, n.1
09010 Portoscuso (CI)

Oggetto: Rinnovo e voltura autorizzazione n. 373/IV del 23.02.2001, inerente la gestione della discarica per rifiuti inerti in località "Flumentepido" nel Comune di Carbonia, ed integrazione codici CER, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i..

Nuovo Gestore: F.lli Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie.

Si trasmette in allegato la Determinazione N. 107 del 25.05.2010 inerente il rilascio alla Società F.lli Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie del provvedimento di voltura, rinnovo e integrazione codici CER relativi dell'autorizzazione alla gestione della discarica di rifiuti inerti in località "Flumentepido" nel Comune di Carbonia, ai sensi dell'art. 210, comma 1 del Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n.152.

Resp.Serv/D.Cani

Resp.Proc./M.Manni

Il Dirigente
Ing. Palmiro Futzulu

Sede di Carbonia 09013 - Via Fertile, 40
tel. 0781.8895.1 - telefax 0781.870821

alito web: www.provincia.carboniaiglesias.it
e-mail: provincia@provinciaiglesias.it

Sede di Iglesias 09016 - via Argentario, 14
tel. 0781.31908 - fax 0781.33025

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

76 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

DETERMINAZIONE N. 107 DEL 25.05.2010

OGGETTO: Rinnovo e voltura autorizzazione n. 373/IV del 23.02.2001, inerente la gestione della discarica per rifiuti inerti in località "Flumentepido" nel Comune di Carbonia, ed integrazione codici CER, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

Nuovo Gestore: F.Ili Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie.

IL DIRIGENTE DELL'AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 recante "Norme in materia ambientale" e sue successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 e sue successive modificazioni e integrazioni recante "Attuazione della direttiva 1999/31/Ce relativa alle discariche di rifiuti";

VISTO il Decreto Ministeriale 3 agosto 2005 relativo a "Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica";

VISTA la Legge Regionale 12 giugno 2006, n. 9 relativa a "Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali" in particolare l'art. 59 comma 4 lettera b che assegna all'Amministrazione Provinciale la competenza relativa al rilascio dell'autorizzazione all'esercizio delle attività di gestione dei rifiuti pericolosi e non;

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale N.39/23 del 15 luglio 2008 recante "Direttive regionali in materia di prestazione e utilizzo delle garanzie finanziarie per l'esercizio delle attività di recupero e/o smaltimento dei rifiuti. Criteri per la prestazione delle garanzie finanziarie per l'esecuzione di interventi di bonifica di siti inquinati";

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 24/11 del 29 luglio 2003, recante "Atto di indirizzo per l'adeguamento delle discariche esistenti o autorizzate alle indicazioni del D.Lgs. n°36/03 di recepimento della Direttiva 31/99/CE. Criteri e modalità di presentazione e di utilizzo delle garanzie finanziarie per l'esercizio delle attività di smaltimento e recupero dei rifiuti previste dal D.Lgs. n. 22/97 nonché dal D.Lgs. n°36/03";

VISTA la Determinazione n. 373/IV del 23.02.2001 del Direttore Generale Servizio Gestione Rifiuti e Bonifica Siti Inquinati dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna avente per oggetto "Autorizzazione alla gestione del settore A della discarica controllata per rifiuti inerti di tipologia "2A". Art. 28 D.Lgs. 5 febbraio 1997 n.22 dalla Ditta Ecogroup S.r.l. di Cagliari situata a Carbonia in località "Flumentepido";

Sede di Carbonia 09013 - Via Fertilia, 40
tel. 0781.2695.1 - telefax 0781.670821

Sede di Iglesias 09016 - Via Argentario, 1
tel. 0781.31908 - fax 0781.33025

sito web: www.provincia.carboniaiglesias.it

e-mail: provcarboniaiglesias@iscall.it

impresa

progettista

1/8





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

77 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

VISTA la Determinazione n. 14863-604 del 15.07.2009 con la quale la Regione Autonoma della Sardegna ha approvato il Piano di Adeguamento ai sensi del D.Lgs. n. 36/2003, presentato dalla società Ecogroup S.r.l. per la discarica controllata per rifiuti inerti da demolizione ubicata in località "Flumentepido" in Comune di Carbonia;

VISTA la nota prot. n. 220/CLO del 15.03.2010, acquisita in pari data al Ns. prot. n. 5775, con la quale la ditta F.lli Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie, in qualità di nuovo gestore, ha inoltrato richiesta di rinnovo e voltura dell'autorizzazione n. 373/IV del 23.02.2001 ed integrazioni dei codici CER [170107], [191205], [200102], [200202], [170508], [170604], [170802], [170904], [170202], [150107];

VISTA la relazione geologica del 16.03.2010 del competente Ufficio Ambiente;

VISTA la Ns. nota prot. n. 7190 del 02.04.2010 con la quale questa Amministrazione ha comunicato l'avvio del procedimento ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;

VISTO il verbale di sopralluogo del 8.04.2010 effettuato dai tecnici della Provincia di Carbonia Iglesias, dalla quale si evince che la discarica controllata per rifiuti inerti da demolizione, ubicata in località Flumentepido nel Comune di Carbonia, risulta adeguata al D.Lgs. 36/2003;

VISTA la nota prot. n. 10524 del 29.04.2010, acquisita al Ns. prot. n. 10341 del 10.05.2010, a seguito di Ns. nota prot. n. 8256 del 19.04.2010, con la quale la Regione Autonoma della Sardegna ha espresso il parere negativo per l'autorizzazione dei codici CER [170508], CER [170604] CER [170802] CER [200102] e CER [150107], e parere positivo per il CER [170107], CER [190205], CER [200202] e CER [190904];

VISTA la relazione istruttoria tecnica del 17.05.2010 del competente Ufficio Ambiente;

VISTA la Ns. nota prot. n. 11744 del 19.05.2010 con la quale, a seguito di tavolo tecnico tenutosi in data 15.03.2010 a cui hanno partecipato i tecnici di questa Amministrazione, dell'ARPAS e della ditta F.lli Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie, è stato trasmesso il documento di approvazione del Piano di Sorveglianza e Controllo, ai sensi del D.Lgs. n. 36/2003, relativo alla discarica di rifiuti inerti situata in Località Flumentepido nel Comune di Carbonia;

PRESO ATTO che la Ditta F.lli Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie ha stipulato un contratto di durata pari a 5 (cinque) anni per la gestione della discarica di cui in oggetto dalla data di rilascio del provvedimento autorizzativo;

CONSIDERATO che la Ditta F.lli Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie ha comunicato che:

- È iscritta alla C.C.I.A.A. di Cagliari con P.I./C.F. 00275510923 e n° R.E.A. 85638;
- Il Gestore dell'impianto è il Sig. Maurizio Ullargiu;
- Il Responsabile Tecnico dell'impianto è il Dott. Roberto Contini;

Determinazione n. 107 del 25.05.2010: Rinnovo e voltura autorizzazione n. 373/IV del 23.02.2001, inerente la gestione della discarica per rifiuti inerti ubicata "Flumentepido" nel Comune di Carbonia, ed integrazione codici CER, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.. Nuovo Gestore: F.lli Locci Estrazioni Minerarie S.r.l.

impresa

progettista





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

78 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Regionale N.39/23 del 15 luglio 2008 che esclude dall'obbligo di prestare garanzie finanziarie i soggetti titolari/gestori degli impianti di discarica (operazioni denominate D1 e D5 nell'allegato B alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.) per rifiuti inerti da demolizione come definite dall'Allegato A alla Deliberazione di Giunta Regionale n. 24/11 del 27.07.2003;

VISTO il Decreto Presidenziale n. 1 del 04.01.2010 con cui è stata attribuita all'Ing. Palmiro Putzulu la dirigenza delle Aree dei "Servizi per il Territorio" e dei "Servizi per la Tutela dell'Ambiente" dell'Ente;

CONSIDERATO che il presente atto lascia impregiudicata l'adozione di ulteriori provvedimenti prescrittivi, in dipendenza di successive norme e regolamenti, anche provinciali che dovessero intervenire;

RITENUTO pertanto di poter procedere al rinnovo e voltura, con integrazione di ulteriori codici CER, del provvedimento autorizzativo n. 373/IV del 23.02.2001;

RITENUTO di far salve le eventuali autorizzazioni, iscrizioni, prescrizioni, concessioni, nulla osta o quant'altro necessario di competenza di altri enti.

DETERMINA

ART.1 La Ditta F.Ili Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie è autorizzata alla gestione della discarica controllata per rifiuti inerti ubicata in località "Flumentepido" in Comune di Carbonia, ai sensi dell'art. 210 del D.Lgs. 152/06, per un periodo non superiore ai 10 (dieci) anni dalla data della presente determinazione;

ART.2 L'autorizzazione di cui all'art. 1 è valida per una capacità complessiva di smaltimento residua pari a circa 53.775 mc, rispetto ad una volumetria totale autorizzata di 83.663 mc, ed è subordinata al rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. La Ditta F.Ili Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie è tenuta a rispettare il piano di adeguamento presentato ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 36/2003. Fanno parte integrante del piano di adeguamento i seguenti elaborati:

- Piano di gestione operativa;
- Piano di gestione post-operativa;
- Piano di sorveglianza e controllo;
- Piano di ripristino ambientale;
- Piano economico e finanziario;

Determinazione n. 167 del 25.05.2016: Rinnovo e voltura autorizzazione n. 373/IV del 23.02.2001, inerente la gestione della discarica per rifiuti inerti ubicata in località "Flumentepido" nel Comune di Carbonia, ed integrazione codici CER, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Nuovo Gestore: Estrazioni Minerarie S.r.l.

Impresa

Progettista

3/8



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

79 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

2. La discarica dovrà essere segnalata da appositi cartelli riportanti gli estremi dell'Autorizzazione Provinciale;
3. Nella discarica controllata potranno essere smaltite esclusivamente le seguenti tipologie di rifiuto:
 - **[170101]**: cemento [Solamente i rifiuti selezionati da costruzione e demolizione (*)];
 - **[170102]**: mattoni [Solamente i rifiuti selezionati da costruzione e demolizione (*)];
 - **[170103]**: mattonelle e ceramiche [Solamente i rifiuti selezionati da costruzione e demolizione (*)];
 - **[170802]**: materiale da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801;
 - **[170107]**: miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106 [Solamente i rifiuti selezionati da costruzione e demolizione (*)];
 - **[170202]**: vetro;
 - **[170504]**: terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purché non provenienti da siti contaminati;
 - **[170701]**: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione;
 - **[191205]**: vetro;
 - **[200202]**: terre e rocce [Solo rifiuti di giardini e parchi; eccetto terra vegetale e torba];

(*) Rifiuti contenenti una percentuale minoritaria di metalli, plastica, terra, sostanze organiche, legno, gomma, ecc. ed i rifiuti di cui al codice 17.09.04. L'origine dei rifiuti deve essere nota.

- Esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa.

- Esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni trattate, coperte o dipinte con materiali contenenti sostanze pericolose in quantità notevole.

4. I rifiuti dovranno essere abbancati e compattati;
5. È vietato il conferimento in discarica di rifiuti putrescibili di origine urbana;
6. La Società autorizzata dovrà vigilare affinché non avvenga lo scarico di rifiuti di qualsiasi natura nelle aree limitrofe alla discarica e dovrà provvedere ad attivare un efficiente servizio di sorveglianza;
7. Durante la conduzione dell'impianto di discarica andranno costantemente allontanate le acque meteoriche;

Determinazione n. 107 del 25.05.2010: Rinnovo e voltura autorizzazione n. 373/IV del 23.02.2001, inerente la gestione della discarica per rifiuti inerti "Flumentepido" nel Comune di Carbonia, ed integrazione codici CER, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Nuovo Gestore: **ESTRAZIONI MINERALE S.r.l.**





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

80 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

- 8. I servizi ausiliari dell'impianto di smaltimento dovranno essere tenuti in perfetta efficienza;
- 9. Il gestore dell'impianto di discarica controllata, come previsto dalla Legge n. 70/94 e dall'art. 189 del D.Lgs. 152/06, dovrà entro il 30 aprile di ogni anno produrre una relazione in merito ai tipi ed ai quantitativi di rifiuti smaltiti, ai risultati di programma di sorveglianza ai controlli effettuati relativi alla fase operativa, la stessa dovrà essere trasmessa alla Provincia di Carbonia Iglesias, all'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna, all'A.R.P.A.S. - Dipartimento Provinciale di Carbonia Iglesias e al Comune di Carbonia.

La relazione deve contenere i seguenti elementi:

- quantità e tipologia dei rifiuti smaltiti e loro andamento stagionale;
- volume occupato e capacità residua nominale della discarica;
- i dati dei rilievi topografici dei rifiuti abbancati;
- il nominativo del produttore del rifiuto, il quantitativo smaltito e il codice europeo del rifiuto stesso;

- 10. Il gestore dell'impianto di discarica controllata, con frequenza giornaliera dovrà provvedersi alla verifica dei dati meteorologici, con frequenza mensile dovrà provvedersi alla verifica del livello piezometrico con idonea strumentazione, inoltre con cadenza trimestrale dovrà provvedersi al controllo della qualità dell'acqua di falda attraverso appositi campionamenti effettuata nei pozzi spia, prendendo in esame i parametri riportati nella Tabella n°1 di seguito riportata. I relativi dati dovranno essere trasmessi con cadenza semestrale alla Provincia di Carbonia Iglesias e all'A.R.P.A.S..

Tabella n°1: Parametri e frequenze di monitoraggio:

Parametri pozzi spia	Frequenza monitoraggio	
	Fase operativa	Fase post-operativa
pH	Trimestrale	Semestrale
Temperatura	Trimestrale	Semestrale
Conducibilità elettrica	Trimestrale	Semestrale
Ossidabilità Kubel	Trimestrale	Semestrale
Cloruri	Trimestrale	Semestrale
Solfati	Trimestrale	Semestrale
Metalli Fe, Mn	Trimestrale	Semestrale
Azoto ammoniacale	Trimestrale	Semestrale
Azoto Nitroso	Trimestrale	Semestrale
Azoto nitrico	Trimestrale	Semestrale
Idrocarburi totali	Annuale	Annuale
Livello di falda	Mensile	Semestrale

Determinazione n. 107 del 25.05.2010: Rinnovo e votura autorizzazione n. 373/IV del 23.02.2001, inerente la gestione della discarica per rifiuti inerti in "Flumeneipido" nel Comune di Carbonia, ed integrazione codice CER, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Nuovo Gestore: F.N.V. Estrazioni Minerarie S.r.l.



impresa

progettista

5/8



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

11. I parametri con relativa frequenza di monitoraggio di cui alla Tabella n°1 sopra riportata, con esclusione del "livello di falda", dovranno essere monitorati anche nelle acque di drenaggio superficiale, tenendo in considerazione i periodi di maggiore piovosità (dal mese di ottobre al mese di maggio);
12. Le metodiche analitiche da utilizzare, presso laboratorio autorizzato, dovranno essere quelle contenute nelle Linee Guida 29/2003 APAT IRSA CNR;
13. I parametri da misurare e la frequenza minima delle misure dei dati meteorologici dovranno corrispondere a quanto descritto nella tabella 2 dell'Allegato 2 al D.Lgs. 36/2003:

	Parametro	Frequenza Misure gestione operativa	Frequenza Misure gestione post-operativa
Dati meteorologici	Precipitazioni	Giornaliera	Giornaliera, sommati ai valori mensili
	Temperatura (min, max, 14 h CET)	Giornaliera	Media mensile
	Direzione e velocità del vento	Giornaliera	non richiesta
	Evaporazione	Giornaliera	Giornaliera, sommati ai valori mensili
	Umidità atmosferica (14 h CET)	Giornaliera	Media mensile

14. I dati di cui ai punti 10, 11 e 13 dovranno essere trasmessi con cadenza semestrale alla Provincia di Carbonia Iglesias e all'A.R.P.A.S. – Dipartimento Provinciale di Carbonia Iglesias;
15. La Società autorizzata dovrà provvedere secondo le frequenze riportate nella Tabella 2 dell'Allegato 2 al D.Lgs. n. 36/2003 alle verifiche e ai rilevamenti sulla morfologia della discarica:

	Parametro	Frequenza Misure gestione operativa	Frequenza Misure gestione post-operativa
Topografia dell'area	Struttura e composizione della discarica	Annualmente	
	Comportamento d'assessamento del corpo della discarica	Semestrale	Semestrale per i primi 3 anni quindi annuale

16. Dovranno essere adottati tutti i presidi necessari per ovviare ai fenomeni di polverosità attraverso l'utilizzo di aggregati o provvedendo all'aspersione con acqua dei materiali polverulenti;
17. I controlli sulle matrici ambientali dovranno essere effettuate con le modalità e la frequenza riportate nel Piano di Sorveglianza e Controllo;

Determinazione n. 107 del 25.05.2010: Rinnovo e volta autorizzazione n. 373/IV del 23.02.2001, inerente la gestione della discarica per rifiuti inerti "Fiumentepido" nel Comune di Carbonia, ed integrazione codici CER, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.l. Nuovo Gestore: **Estrazioni Minerarie S.r.l.**





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

82 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

18. Presso l'impianto della Società autorizzata dovrà essere tenuto, ai sensi dell'art. 190 del D.Lgs. n. 152/06, un registro di carico e scarico con fogli numerati e bollati secondo la legge, sul quale andranno annotati le tipologie e le quantità dei rifiuti;
19. La ditta F.lli Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie è tenuta, entro il 30 Aprile di ogni anno, a comunicare agli Enti competenti i dati riferiti ai rifiuti trattati nell'anno solare precedente così come previsto dalla Legge n. 70/94 e dall'art. 189 del D.Lgs. n. 152/06;
20. Il gestore della discarica è tenuto ad ottemperare all'obbligo di cui all'art. 3 commi 24 e seguenti della Legge 28 dicembre 1995, n. 549;
21. Il soggetto autorizzato è tenuto a comunicare tempestivamente all'Amministrazione Provinciale ogni variazione del nominativo del Tecnico Responsabile, delle attrezzature e dei dati amministrativi trasmessi ai fini della presente autorizzazione;
22. All'atto dell'esaurimento della volumetria, dovrà essere trasmessa idonea comunicazione alla Provincia di Carbonia Iglesias, alla Regione Autonoma della Sardegna, al Comune di Carbonia e all'A.R.P.A.S. - Dipartimento Provinciale di Carbonia Iglesias affinché vengano attivate le procedure di chiusura;
- ART.3** La ditta F.lli Locci Estrazioni Minerarie S.r.l., in qualità di nuovo gestore, entro 5 (cinque) anni dal rilascio del presente provvedimento, è tenuta, al fine della prosecuzione alla gestione della discarica di cui in oggetto, a perfezionare, in vista della durata decennale della presente autorizzazione, il contratto di gestione stipulato con la ditta Ecogroup S.r.l., in qualità di parte cedente; in ogni caso, al termine dei 5 (cinque) anni dal rilascio del presente provvedimento, l'efficacia dell'autorizzazione rilasciata è sospesa fino al momento della comunicazione di avvenuta accettazione del nuovo contratto di gestione, che dovrà avvenire entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla presentazione dello stesso.
- In caso contrario, al termine dei primi cinque anni di gestione della discarica, la ditta Ecogroup S.r.l., ferma e restante la titolarità della discarica e al fine della gestione in conto proprio della stessa, o eventualmente di altra società, è tenuta ad inoltrare presso questa Amministrazione istanza di voltura della presente Autorizzazione;
- ART.4** E' fatto altresì obbligo alla ditta F.lli Locci S.r.l. Estrazioni Minerarie di acquisire gli eventuali altri pareri e autorizzazioni che si rendessero necessari per l'esercizio dell'attività di smaltimento dei rifiuti.
- ART.5** La presente autorizzazione è soggetta a modifica ove risulti pericolosità o dannosità dell'attività esercitata, nei casi di accertate violazioni delle normative vigenti o delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento.

Determinazione n. 107 del 25.05.2010; Rinnovo e voltura autorizzazione n. 373/IV del 23.02.2001, inerente la gestione della discarica per rifiuti inerti in località "Flumetipido" nel Comune di Carbonia, ad integrazione codice CER, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Nuovo Gestore: F.lli Locci Estrazioni Minerarie S.r.l.

Impresa

Progettista

7/8



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

83 di 134



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

ART.6 L'Amministrazione Provinciale di Carbonia Iglesias e l'A.R.P.A.S. – Dipartimento Provinciale di Carbonia Iglesias competente per territorio, in attuazione dell'art. 197 del D.Lgs. 152/06, provvederanno alla verifica del rispetto delle specifiche progettuali e delle prescrizioni riportate nel presente provvedimento.

Avverso il presente atto è possibile proporre ricorso giurisdizionale entro sessanta giorni al Tribunale Amministrativo Regionale, oppure nel termine di centoventi giorni ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

Il Dirigente
Ing. Palmiro Putzulu

Resp.Servi/Dott. D.Cani

Resp.Proc./P.Chim. M.Mannai



Determinazione n. 107 del 25.05.2010: Rinnovo e voltura autorizzazione n. 373/IV del 23.02.2001, inerente la gestione della discarica per rifiuti inerti in località "Lumentepido" nel Comune di Carbonia, ed integrazione codici CER, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Nuovo Gestore: F.lli Locci Estrazioni Minerarie S.r.l.

Impresa

Progettista &/R



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

84 di 134



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

DETERMINAZIONE N. 90 DEL 07.05.2010

OGGETTO: Rinnovo e modifica Autorizzazione n. 1171/IV del 24.06.2005 inerente la gestione di una discarica per rifiuti inerti ed integrazione codici CER in Comune di Iglesias, loc. Is Candiazzus, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

Ditta Ecoinerti S.r.l.

IL DIRIGENTE DELL'AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 recante "Norme in materia ambientale" e sue successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 e sue successive modificazioni e integrazioni recante "Attuazione della direttiva 1999/31/Ce relativa alle discariche di rifiuti";

VISTO il Decreto Ministeriale 3 agosto 2005 relativo a "Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica";

VISTA la Legge Regionale 12 giugno 2006, n. 9 relativa a "Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali" in particolare l'art. 59 comma 4 lettera b che assegna all'Amministrazione provinciale la competenza relativa al rilascio dell'autorizzazione all'esercizio delle attività di gestione dei rifiuti pericolosi e non;

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale N.39/23 del 15 luglio 2008 recante "Direttive regionali in materia di prestazione e utilizzo delle garanzie finanziarie per l'esercizio delle attività di recupero e/o smaltimento dei rifiuti. Criteri per la prestazione delle garanzie finanziarie per l'esecuzione di interventi di bonifica di siti inquinati";

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 24/11 del 29 luglio 2003, recante "Atto di indirizzo per l'adeguamento delle discariche esistenti o autorizzate alle indicazioni del D.Lgs. n°36/03 di recepimento della Direttiva 31/99/CE. Criteri e modalità di presentazione e di utilizzo delle garanzie finanziarie per l'esercizio delle attività di smaltimento e recupero dei rifiuti previste dal D.Lgs. n. 22/97 nonché dal D.Lgs. n°36/03";

VISTA la Determinazione N. 1171/IV del 14.06.2005 del Direttore Generale Servizio Gestione Rifiuti e Bonifica Siti Inquinati dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna avente per oggetto

Sede di Carbonia 09013 - Via Fertilia, 40
tel. 0781 6695.1 - telefax 0781.670821

sito web: www.provincia.carboniaiglesias.it
e-mail: provcarboniaiglesias@tiscali.it

Sede di Iglesias 09016 - via Argenteria, 14
tel. 0781.31908 - fax 0781.33025



1/8



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

85 di 134



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

"Rinnovo e integrazione autorizzazione alla gestione di una discarica per rifiuti inerti da demolizione e per rifiuti inerti da caratterizzare già autorizzata come discarica per inerti con D.D.G. n. 50/IV del 1 febbraio 2001 e successive integrazioni e modifiche in località "Candiazus" in comune di Iglesias – art. 28 D.Lgs. 5 febbraio 1997 n. 22 – Ditta Ecoinerti S.a.s. Di Raia Maria – Approvazione piano di adeguamento.";

VISTA la Determinazione n. 64 del 05.11.2008 del Settore Ambiente e Difesa del Territorio della Provincia di Carbonia Iglesias avente per oggetto: "Voltura dell'autorizzazione concessa dalla Regione Autonoma della Sardegna con provvedimento N. 1171/IV del 24.06.2005 "Rinnovo e integrazione autorizzazione alla gestione di una discarica per rifiuti inerti da caratterizzare già autorizzata come discarica per inerti con D.D.G. n. 50/IV del 1 febbraio 2001 e successive integrazioni e modifiche in località "Candiazus" in comune di Iglesias – Art. 28 D.Lgs. 5 febbraio 1997 n. 22 – Ditta Ecoinerti s.a.s. di Raia Maria – Approvazione piano di adeguamento".

VISTA la nota datata 18.12.2009, acquisita in pari data al Ns prot. n. 23634, con la quale la ditta Ecoinerti S.r.l. ha presentato, a questa Amministrazione, richiesta di rinnovo Autorizzazione n. 1171/IV del 24.06.2005, ed integrazione dei codici CER [170506], [200202], [200303] e [170802];

VISTA la nota prot. n. 4841 del 25.02.2010, acquisita in pari data al Ns. prot. n. 4450, a seguito di Ns. nota prot. n. 2566 del 05.02.2010 con la quale la Regione Autonoma della Sardegna ha espresso il parere negativo per l'autorizzazione dei codici CER [200303] e CER [170506] e parere positivo per il CER [200202] con il conferimento senza preventiva caratterizzazione e CER [170802] previa caratterizzazione;

VISTA la relazione istruttoria del 17.03.2010 del competente Ufficio Ambiente;

CONSIDERATO che la Ditta Ecoinerti S.r.l. ha comunicato che:

- È iscritta alla C.C.I.A.A. di Cagliari al n. 02636800928 (n. REA 213176)
- Il Responsabile Tecnico dell'impianto è il P.I. Rubiu Gianluigi;

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Regionale N.39/23 del 15 luglio 2008 che esclude dall'obbligo di prestare garanzie finanziarie i soggetti titolari/gestori degli impianti di discarica (operazioni denominate D1 e D5 nell'allegato B alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.) per rifiuti inerti da demolizione come definite dall'Allegato A alla Deliberazione di Giunta Regionale n. 24/11 del 27.07.2003;

Determinazione N. 90 del 07.05.2010. Rinnovo e modifica Autorizzazione n. 1171/IV del 24.06.2005 inerente la gestione di una discarica per rifiuti inerti da caratterizzare già autorizzata come discarica per inerti con D.D.G. n. 50/IV del 1 febbraio 2001 e successive integrazioni codici CER in Comune di Iglesias, loc. Is Candiazus, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Ditta Ecoinerti S.r.l.



2/8



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

86 di 134



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

VISTO il verbale di sopralluogo del 17.03.2010 del competente Ufficio Ambiente;

VISTA la trasmissione dati della volumetria residua scaricata al 30.04.2010, acquisita al Ns. prot. 9949 del 06.05.2010, dalla quale si rileva che le volumetrie residue al 30.04.2010 sono di 20.431,55 mc per il modulo dei rifiuti da caratterizzare, e di 476.516,16 mc per il modulo degli inerti da demolizione;

CONSIDERATO che il presente atto lascia impregiudicata l'adozione di ulteriori provvedimenti prescrittivi, in dipendenza di successive norme e regolamenti, anche provinciali che dovessero intervenire;

RITENUTO conseguentemente di poter provvedere alla formalizzazione del relativo provvedimento;

RITENUTO pertanto di poter procedere al rinnovo, con integrazione di ulteriori codici CER, del provvedimento autorizzativo n. 1171/IV del 24.06.2005;

RITENUTO di far salve le eventuali autorizzazioni, iscrizioni, prescrizioni, concessioni, nulla osta o quant'altro necessario di competenza di altri enti.

DETERMINA

ART.1 La Ditta Ecoinerti S.r.l. è autorizzata alla gestione della discarica controllata per rifiuti inerti ubicata in località "Candiazus" in Comune di Iglesias, ai sensi dell'art. 210 del D.Lgs. 152/06 per un periodo non superiore ai 10 (dieci) anni dalla data della presente determinazione;

ART.2 L'autorizzazione di cui all'art. 1 è subordinata al rispetto delle seguenti prescrizioni:

I. la Ditta Ecoinerti S.r.l. è tenuta a rispettare il piano di adeguamento presentato ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 36/2003, comprendente la suddivisione della discarica in due moduli, uno per i rifiuti da caratterizzare di cui al successivo punto 3 per un volume di circa 20.431,55 mc (a fronte di una quantità totale autorizzata di 50.000 mc), ed un secondo modulo per i rifiuti inerti da demolizione per una capacità complessiva di smaltimento pari a circa 476.516,16 mc (a fronte di una quantità totale autorizzata di 493.000 mc) al lordo del ricoprimento finale. Fanno parte integrante del piano di adeguamento i seguenti elaborati:

- Piano di gestione operativa:



Determinazione N. 90 del 07.05.2010. Rinnovo e modifica Autorizzazione n. 1171/IV del 24.06.2005 inerente la gestione di una discarica per rifiuti inerti ed integrazione codici CER in Comune di Iglesias, loc. Is Candiazus, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Ditta Ecoinerti S.r.l.

3/8



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

87 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

- Piano di gestione operativa;
 - Piano di sorveglianza e controllo;
 - Piano di ripristino ambientale;
 - Piano economico e finanziario;
2. la discarica dovrà essere segnalata da appositi cartelli riportanti gli estremi dell'Autorizzazione Provinciale;
3. nel modulo adibito allo smaltimento dei rifiuti da caratterizzare potranno essere smaltite esclusivamente le seguenti tipologie di rifiuto:
- **[101003]** scorie di fusione;
 - **[101201]** scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico;
 - **[101206]** scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico);
 - **[170302]** miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301;
 - **[170802]** materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01;
4. la porzione di discarica di cui al precedente punto, oltre che alle successive norme generali indicate nel provvedimento, dovrà essere vincolata al rispetto delle seguenti prescrizioni:
- la lana di roccia e derivati, di cui ai codici CER autorizzati, dovrà essere confinata e abbancata in un'area ben delimitata della discarica, separata dal resto dell'attività;
 - ogni 30 cm di rifiuti depositati in discarica, di cui ai codici sopra citati, di peso specifico inferiore a 1, dovranno essere ricoperti da 20 cm di materiale inerte, abbancati e compattati;
 - è vietato lo scarico di rifiuti polverulenti senza aver preventivamente preso le opportune precauzioni;

Determinazione N. 90 del 07.05.2010. Rinnovo e modifica Autorizzazione n. 1171/IV del 24.06.2005 inerente la gestione di una discarica per rifiuti inerti con integrazione codici CER in Comune di Iglesias, loc. Is Candiazzus, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Ditta Ecolbert S.r.l.



4/8



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

88 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

- dovranno essere effettuate con cadenza mensile, presso laboratorio autorizzato, analisi chimiche sul materiale autorizzato, relative alle caratteristiche del tal quale e dovranno essere rispettate le condizioni e le prescrizioni previste dall'art. 5 del D.M. 03.08.2005;
 - test di cessione dovranno essere conformi alla tabella 2 del D.M. citato;
 - le analisi dovranno essere trasmesse all'Amministrazione Provinciale di Carbonia Iglesias ed all'ARPAS competente per il territorio;
5. I rifiuti inerti da demolizione che potranno essere smaltiti nella porzione di discarica controllata appositamente predisposta sono contraddistinti dai seguenti codici CER:
- **[010413]** Rifiuti derivanti dalla lavorazione della pietra diversi da quelli di cui alla voce 010407
 - **[170101]** Cemento
 - **[170102]** Mattoni
 - **[170103]** Mattonelle
 - **[170107]** Miscuglio di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
 - **[170202]** Vetro
 - **[170504]** Terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503 [Esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purché non provenienti da siti contaminati]
 - **[170904]** Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901 170902 170903
 - **[200202]** terre e roccia [Solo rifiuti di giardini e parchi; eccetto terra vegetale e torba]
6. i rifiuti dovranno essere abbancati e compattati;
7. è vietato il conferimento in discarica di rifiuti putrescibili di origine urbana;
8. la Società autorizzata dovrà vigilare affinché non avvenga lo scarico di rifiuti di qualsiasi natura nelle aree limitrofe alla discarica e dovrà provvedere ad attivare un efficiente servizio di sorveglianza;

Determinazione N. 99 del 07.05.2010. Rinnovo e modifica Autorizzazione n. 1171/IV del 24.06.2005 inerente la gestione di una discarica per rifiuti inerti S.p.A. S.p.A. Integrare i codici CER in Comune di Iglesias, loc. Is Candiazzus, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Ditta Ecobesti S.r.l.



5/8



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

9. durante la conduzione dell'impianto di discarica andranno costantemente allontanate le acque meteoriche;
10. I servizi ausiliari dell'impianto di smaltimento dovranno essere tenuti in perfetta efficienza;
11. il gestore dell'impianto di discarica controllata, come previsto dalla Legge n. 70/94 e dall'art. 189 del D.Lgs. 152/06, dovrà entro il 30 aprile di ogni anno produrre una relazione in merito ai tipi ed ai quantitativi di rifiuti smaltiti, ai risultati di programma di sorveglianza ai controlli effettuati relativi alla fase operativa, la stessa dovrà essere trasmessa all'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna, alla Provincia di Carbonia Iglesias, all'A.R.P.A.S. - Dipartimento Provinciale di Carbonia Iglesias e al Comune di Iglesias.
- La relazione deve contenere i seguenti elementi:
- quantità e tipologia dei rifiuti smaltiti e loro andamento stagionale;
 - volume occupato e capacità residua nominale della discarica;
 - i dati dei rilievi topografici dei rifiuti abbancati;
 - il nominativo del produttore del rifiuto, il quantitativo smaltito e il codice europeo del rifiuto stesso;
12. con frequenza giornaliera dovrà provvedersi alla verifica dei dati meteorologici; data la difficoltà per l'intercettazione della falda acquifera e, di conseguenza, dell'impossibilità della realizzazione dei piezometri atti al monitoraggio della falda, dovrà essere previsto un rilievo annuale del livello della falda idrica profonda sottostante, da comunicarsi alla Provincia di Carbonia Iglesias;
13. la Società autorizzata dovrà provvedere secondo le frequenze riportate nella Tabella 2 dell'Allegato 2 al D.Lgs. n. 36/2003 alle verifiche e ai rilevamenti sulla morfologia della discarica;
14. dovranno essere adottati tutti i presidi necessari per ovviare ai fenomeni di polverosità attraverso l'utilizzo di aggregati o provvedendo all'aspersione con acqua dei materiali polverulenti;
15. i controlli sulle matrici ambientali dovranno essere effettuate con le modalità e la frequenza riportati nel Piano dei controlli;



Determinazione N. 99 del 07.05.2010. Rinnovo e modifica Autorizzazione n. 1171/IV del 24.06.2005 inerente la gestione di una discarica per rifiuti inerti ed integrazione codici CER in Comune di Iglesias, loc. Is Candiazzus, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Delta Lavori S.r.l.

6/8



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

90 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

16. presso l'impianto della Società autorizzata dovrà essere tenuto, ai sensi dell'art. 190 del D.Lgs. n. 152/06, un registro di carico e scarico con fogli numerati e bollati secondo la legge, sul quale andranno annotati le tipologie e le quantità dei rifiuti;
17. la Ditta Ecoinerti S.r.l. è tenuta, entro il 30 Aprile di ogni anno, a comunicare agli Enti competenti i dati riferiti ai rifiuti trattati nell'anno solare precedente così come previsto dalla Legge n. 70/94 e dall'art. 189 del D.Lgs. n. 152/06;
18. il gestore della discarica è tenuto ad ottemperare all'obbligo di cui all'art. 3 commi 24 e seguenti della Legge 28 dicembre 1995, n. 549;
19. il soggetto autorizzato è tenuto a comunicare tempestivamente all'Amministrazione Provinciale ogni variazione del nominativo del Tecnico Responsabile, delle attrezzature e dei dati amministrativi trasmessi ai fini della presente autorizzazione;
20. all'atto dell'esaurimento della volumetria, dovrà essere trasmessa idonea comunicazione all'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna, alla Provincia di Carbonia Iglesias e all'A.R.P.A.S. - Dipartimento Provinciale di Carbonia Iglesias affinché vengano attivate le procedure di chiusura;

ART.3

La Ditta Ecoinerti S.r.l. è tenuta, entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento del presente provvedimento, a prestare idonea garanzia finanziaria per la fase di gestione operativa e di chiusura della discarica (comparto rifiuti da caratterizzare) per un importo di € 259.000,00 (euro duecentocinquantanovemila/00).

L'importo della garanzia finanziaria a copertura della fase post-esercizio, calcolata sulla superficie effettiva finale di ricopertura e sulla capacità totale di riempimento, rimane invariata, cioè pari a € 134.500,00 (euro centotrentaquattromilacinquecento/00); tale garanzia dovrà essere rinnovata un anno prima della scadenza quinquennale.

Tali garanzie dovranno essere prestate nei modi e nei termini fissati nella Delibera di Giunta Regionale n. 39/23 del 15 luglio 2008 pena la revoca del presente provvedimento.

Determinazione N. 90 del 07.05.2010. Rinnovo e modifica Autorizzazione n. 1171/RV del 24.05.2005 inerente la gestione di una discarica per rifiuti inerti ed integrazione codici CER in Comune di Iglesias, loc. Is Candiazzua, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Ditta Ecoinerti S.r.l.



7/8



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

91 di 134



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

In ogni caso l'efficacia dell'autorizzazione rilasciata è sospesa fino al momento della comunicazione di avvenuta accettazione delle garanzie prestate, che dovrà avvenire entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla presentazione delle stesse.

- ART.4 E' fatto altresì obbligo alla Ditta Ecoinerti S.r.l. di acquisire gli eventuali altri pareri e autorizzazioni che si rendessero necessari per l'esercizio dell'attività di smaltimento dei rifiuti.
- ART.5 La presente autorizzazione è soggetta a modifica ove risulti pericolosità o dannosità dell'attività esercitata, nei casi di accertate violazioni delle normative vigenti o delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento.
- ART.6 L'Amministrazione Provinciale di Carbonia Iglesias e l'A.R.P.A.S. – Dipartimento Provinciale di Carbonia Iglesias competente per territorio, in attuazione dell'art. 197 del D.Lgs. 152/06, provvederanno alla verifica del rispetto delle specifiche progettuali e delle prescrizioni riportate nel presente provvedimento.

Avverso il presente atto è possibile proporre ricorso giurisdizionale entro sessanta giorni al Tribunale Amministrativo Regionale, oppure nel termine di centoventi giorni ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

Il Dirigente
Dott. Ing. Palmiro Putzulu

Resp.Proc./ M.Cara

Resp.Serv./D.Cani



Determinazione N. 90 del 07.05.2010. Rinnovo e modifica Autorizzazione n. 1171/IV del 24.06.2005 inerente la gestione di una discarica per rifiuti inerti ed integrazione codici CER in Comune di Iglesias, loc. Is Candiazzus, ai sensi dell'art. 210, comma 1 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. Ditta Ecoinerti S.r.l.

8/8



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

92 di 134



provincia del MEDIO CAMPIDANO

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE N° 0040/2011

PROT. N. 0022133F DEL 05.10.2011

OGGETTO

Determinazione R.A.S. n°1711/II del 14.11.2006, Provvedimento Dirigenziale della Provincia del Medio Campidano n°0017/2009 e successiva modifica ed integrazione Provvedimento Dirigenziale n°0025/2010 "Autorizzazione alla gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e cernita (R4) ai fini del riciclaggio/recupero di rifiuti speciali nel Comune di Sardara, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06".

Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo - Sardara"

Rinnovo Atto Autorizzativo

AUTORITÀ COMPETENTE:

Ente:	Provincia del Medio Campidano		
Area:	Tecnica	Settore:	Ambiente
Dirigente:	Ing. Pierandrea Bandinu		
Servizio:	Servizio Gestione Rifiuti, Sanzioni, Controllo e Vigilanza Ambientale		
Ufficio:	Gestione Rifiuti		
Responsabile:	Dr. Carlo Garau		
	Tel.	070 9356453	
	Email	cgarau@provincia.mediocampidano.it	
Referente	p.ch. Corrado Ramo		
	Tel.	070 9356478	
	Email	cramo@provincia.mediocampidano.it	

PROPONENTE:	Società ECOSARDA di Vaccaro Angelo - Sardara
Sede legale:	Via Puglia, 57 - 09030 Sardara
Amministratore Delegato/Titolare	Sig. Angelo Vaccaro
Direttore Tecnico	Ing. Matteo Floris
Sede operativa	Zona Industriale località Rerr'e Cresia - Via Pertini - 09030 Sardara

Assessorato alle Politiche Ambientali

Autorizzazione n°0040/2011 del 05.10.2011 (Rinnovo dell'Atto Autorizzativo n°0025/2010) "Autorizzazione alla gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e cernita (R4) di rifiuti speciali nel Comune di Sardara, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06"

TIPO DOCUMENTO: *Provvedimento* VER.:

AREA: *Tecnica*

SETTORE: *Ambiente*

SERVIZIO: *Gestione Rifiuti*

TEL.: 070 9356478

C.F. 92121560921

FAX.: 070 9370383

P.L.: 02981030923

APPROVATO CON: -

DIRIGENTE: *Ing. Pierandrea Bandinu*

RESPONSABILE: *Dr. Carlo Garau*

SEDE: *Via Paganini, 22 - 09025 Sanluri (VS)*

REDATTO DA: *p.ch. Corrado Ramo*

E-MAIL: *cramo@provincia.mediocampidano.it*

.. mail: Provvedimento Versione 2.01 del 24.11.2010

Pag. 1 di 2



DELTA LAVORI

POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

93 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n° 0040/2011 del 05.10.2011

PREMESSO CHE: -

1. La R.A.S., con nota n°28703 del 04.09.2006, e successivamente con nota n°1179 del 11.01.2008 comunicava che la competenza, in materia di autorizzazione all'esercizio e approvazione dei progetti per la realizzazione di nuovi impianti, era stata trasferita alla Provincia con la L.R. n°9 del 12.06.2006;
2. La Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo fu autorizzata con Determinazione R.A.S. n°1711/II del 14.11.2006 avente per oggetto "Autorizzazione alla gestione di deposito preliminare e cernita di rifiuti speciali nel Comune di Sardara ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06";
3. La Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo, con nota fax prot.n°27209 del 03.12.2009, presentò istanza per ottenere la modifica ed integrazione, della Determinazione R.A.S. n°1711/II del 14.11.2006 avente per oggetto "Autorizzazione alla gestione di deposito preliminare e cernita di rifiuti speciali nel Comune di Sardara ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06 - Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo - Sardara", con la specificazione del codice delle operazioni di recupero, di cui all'allegato C alla "Parte IV" del D.lgs.152/06, a cui vengono sottoposti i rifiuti autorizzati con la anzidetta Determinazione R.A.S.;
4. Alla Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo, fu rilasciato Provvedimento Dirigenziale n°0025/2010 avente per oggetto la modifica ed integrazione, della Determinazione R.A.S. n°1711/II del 14.11.2006 e del Provvedimento Dirigenziale della Provincia del Medio Campidano n°0017/2009 "Autorizzazione alla gestione di un impianto di deposito preliminare e cernita di rifiuti speciali nel Comune di Sardara ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06 - Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo - Sardara", con la specificazione del codice delle operazioni di deposito (R13), di cui all'allegato C alla "Parte IV" del D.lgs.152/06, a cui vengono sottoposti i rifiuti autorizzati con la anzidetta Determinazione R.A.S.;
5. con comunicazione prot.n°9448 del 22.09.2011 (ns.prot.n°0021174 A del 22.09.2011) l'Ufficio S.U.A.P. del Comune di Sardara ha trasmesso la richiesta della Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo - Sardara di rinnovo della Autorizzazione alla gestione dell'impianto, di cui all'oggetto, nella quale viene specificato che gli impianti tecnologici, i macchinari e le attrezzature non sono mutati rispetto alla situazione autorizzata;

VISTO:

- Lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- Il D.lgs.152/'06 e s.m.i.;
- L'art.197 comma b del D.lgs.152/'06 concernente l'affidamento alle Province del controllo periodico su tutte le attività di gestione rifiuti;
- L'art.208 del D.lgs.152/'06 e s.m.i.;

Assessorato alle Politiche Ambientali

Autorizzazione n° 0040/2011 del 05.10.2011 (Rinnovo del Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n° 0025/2010) "Autorizzazione alla gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e cernita (R4) di rifiuti speciali nel Comune di Sardara, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06".

TIPO DOCUMENTO: Provvedimento

VER:..

APPROVATO CON: -

PAG. 2 DI 7



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

94 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n°0040/2011 del 05.10.2011

- La L.R. n°9 del 12.06.2006 che trasferisce la competenza, in materia di autorizzazione all'esercizio e approvazione dei progetti per la realizzazione di nuovi impianti, alla Provincia; *
- La Direttiva 09.04.2002 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio concernente "indicazioni per la corretta e piena applicazione del regolamento Comunitario n°2557/2001 inerente le spedizioni di rifiuti ed il nuovo elenco dei rifiuti;

CONSIDERATO:

- che la Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo risulta iscritta alla C.C.I.A. di Cagliari con registro R.E.A. n°167672;
- che la Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo risulta iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali presso la C.C.I.A. di Cagliari con n°CA000603 del 20.04.2008;
- che la Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo risulta titolare di Codice fiscale/Partita IVA n° VCCNGL55R021647B/ 02186240921;
- che il Titolare è il sig. Angelo Vaccaro;
- che il Responsabile Tecnico dell'impianto è l'ing. Matteo Floris;
- che la sede legale della società è sita in 09030 Sardara (VS) - Via Puglia, 57 -- tel.348.3346018;
- che la sede operativa è ubicata in 09030 Sardara (VS) -- Zona Industriale loc. "Terr'e Cresia" via Pertini s.n.--tel.070.9387363;

AUTORIZZAZIONE

Si autorizza la la Ditta ECOSARDA di Vaccaro Angelo - Sardara, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/2006 e s.m.i., all'esercizio di un impianto di messa in riserva/deposito preliminare (R13) e cernita ai fini del riciclaggio/recupero (R4) di rifiuti speciali nel Comune di Sardara, per un quantitativo massimo di Tonn 300 in deposito preliminare (istantaneo).

La validità del presente Provvedimento è di anni 10 (dieci) e, pertanto, ha scadenza in data 04.10.2021, e viene rilasciato subordinato alle prescrizioni indicate di seguito:

1. nelle operazioni di stoccaggio mediante deposito preliminare dovranno essere rispettate le norme di sicurezza più cautelative;
2. la presente Autorizzazione alla gestione di un impianto di deposito preliminare di rifiuti speciali non pericolosi, è limitata ai rifiuti elencati nell'art. 19 del presente Provvedimento per un quantitativo massimo totale di 300 Tonn (istantaneo) ;

Assessorato alle Politiche Ambientali

Autorizzazione n°0040/2011 del 05.10.2011 (Rinnovo del Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n°0025/2010) "Autorizzazione alla gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e cernita (R4) di rifiuti speciali nel Comune di Sardara, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06".

Tipo documento: *Provvedimento*

VER.:

APPROVATO CON:

2 Mod. Provvedimento Versione 3.01 del 24/11/2010

Pag.3 di 7



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

95 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n°0040/2011 del 05.10.2011

3. i servizi ausiliari e di sicurezza dell'impianto devono essere sempre in condizioni operative;
4. devono essere attivati tutti gli accorgimenti atti ad evitare la dispersione di polveri ed inquinanti nell'impianto e nelle aree limitrofe
5. all'interno dell'impianto dovrà essere garantita la presenza di un addetto, durante l'orario di lavoro, al controllo che avrà il compito di provvedere:
 - a) al ricevimento dei mezzi conferenti i rifiuti;
 - b) alla verifica qualitativa e quantitativa della rispondenza del rifiuto trasportato a quanto indicato nei documenti di accompagnamento;
 - c) all'invio del rifiuto alle zone di destinazione;
 - d) al controllo del lavaggio dei mezzi dopo ogni operazione di scarico;
6. l'accesso all'impianto deve essere consentito solo in presenza del personale di sorveglianza;
7. dovrà essere tempestivamente comunicata alla Provincia del Medio Campidano - Ufficio Gestione Rifiuti ogni variazione o modifica relativa al Responsabile tecnico, alle attrezzature e ai dati amministrativi;
8. la Ditta ECOSARDA dovrà comunicare annualmente alla Provincia del Medio Campidano - Ufficio Gestione Rifiuti, entro il 31 marzo, i dati riferiti ai rifiuti trattati nell'anno precedente;
9. all'interno dell'impianto di deposito preliminare deve essere prevista apposita bilancia al fine di pesare i rifiuti in ingresso ed in uscita;
10. deve essere garantita sempre una adeguata aereazione naturale all'interno di tutta la zona di stoccaggio attraverso idonee finestrate apribili;
11. le uscite di sicurezza dovranno essere sempre sgombrare;
12. apposite targhe od etichette devono essere collocate nelle aree di deposito e/o sui recipienti, al fine di indicare la natura e la pericolosità dei rifiuti;
13. ogni semestre deve essere effettuata la manutenzione periodica su tutte le attrezzature e strumenti correlati con il deposito. Le stesse saranno riportate su un registro dedicato ad hoc e tenuto disponibile alle Autorità di controllo;
14. ai sensi del D.lgs.152/06, sarà detenuto, presso gli uffici dell'impianto in oggetto, il registro di carico e scarico, debitamente compilato, e reso disponibile alle Autorità di controllo;
15. i rifiuti dovranno essere conferiti, per lo smaltimento finale e/o il recupero, ad impianti e/o aziende espressamente autorizzate a tali operazioni;
16. La Ditta ECOSARDA dovrà provvedere all'accensione di apposita garanzia finanziaria calcolata in misura di € 150.000,00, ai sensi dell'art. 7 e dell'art. 7.3 dell'All.1 alla Delibera G.R. n° 39/23 del 15.07.2008, e nelle modalità in esso contenute; la stessa, in originale o copia autenticata, dovrà essere presentata alla Provincia del Medio Campidano - Ufficio Gestione

Assessorato alle Politiche Ambientali

Autorizzazione n° 0040/2011 del 05.10.2011 (Rinnovo del Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n° 0025/2010)
"Autorizzazione alla gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e cernita (R4) di rifiuti speciali nel Comune di Sardara, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06".

TIPO DOCUMENTO: Provvedimento VER:

APPROVATO CON: -

Mod. Provvedimento Versione 1.01 del 24/11/2010

Pag. 4 di 7



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

96 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n° 0040/2011 del 05.10.2011

Rifiuti, entro il termine di 30 (trenta) giorni a far data dal rilascio della presente Autorizzazione, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06 e s.m.i., ed avere una validità pari alla durata dell'Autorizzazione medesima + 2 anni;

17. Il Proponente è tenuto a versare gli oneri istruttori alla Provincia dalla stessa quantificati e comunicati non appena sarà approvato dal C.P. il Regolamento degli Oneri Istruttori in fase di elaborazione;
18. L'impianto dovrà essere segnalato, sulla viabilità esterna all'insediamento, con cartelli indicanti la Società di gestione, la tipologia delle operazioni, gli estremi dell'Autorizzazione posseduta;

19. Tipologie autorizzate dei rifiuti gestibili nel deposito preliminare:

COD.CER Descrizione

Capitolo 12 rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica

12.01 rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche

- | | |
|----------|--|
| 12.01.01 | limatura e trucioli di materiali ferrosi |
| 12.01.02 | polveri e particolato di materiali ferrosi |
| 12.01.03 | Limatura e trucioli di materiali non ferrosi |
| 12.01.05 | limatura e trucioli di materiali plastici |

Capitolo 15 rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

15.01 imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

- | | |
|----------|-------------------------------|
| 15.01.02 | imballaggi in plastica |
| 15.01.03 | imballaggi in legno |
| 15.01.04 | imballaggi metallici |
| 15.01.06 | imballaggi in materiali misti |

Capitolo 16 rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

16.01 veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16.06 e 16.08)

- | | |
|----------|--|
| 16.01.03 | pneumatici fuori uso |
| 16.01.06 | veicoli fuori uso, non contenenti liquidi ne altre componenti pericolose |
| 16.01.15 | liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16.01.14* |
| 16.01.16 | serbatoi per gas liquido |

Assessorato alle Politiche Ambientali

Autorizzazione n° 0040/2011 del 05.10.2011 (Rinnovo del Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n° 0025/2010): "Autorizzazione alla gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e cernita (R4) di rifiuti speciali nel Comune di Sardara, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06".

TITOLO DOCUMENTO: Provvedimento VIA.:

APPROVATO CON:

.. mod. Provvedimento Versione 2.01 del 14.11.2010

Pag.5 di 7



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

97 di 134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n°0040/2011 del 05.10.2011

- 16.01.17 metalli ferrosi
- 16.01.18 metalli non ferrosi
- 16.01.19 plastica
- 16.01.20 vetro
- 16.02 scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche
 - 16.02.14 apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 16.02.09* e 16.02.13*
 - 16.02.16 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16.02.15*
- 16.08 catalizzatori esauriti
 - 16.08.01 catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16.08.07*)

Capitolo 17 rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)

- 17.04 metalli (incluse le loro leghe)
 - 17.04.01 rame, bronzo, ottone
 - 17.04.02 alluminio
 - 17.04.03 piombo
 - 17.04.04 zinco
 - 17.04.05 ferro e acciaio
 - 17.04.06 stagno
 - 17.04.07 metalli misti
 - 17.04.11 cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10*

Capitolo 19 rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

- 19.10 rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo
 - 19.10.01 rifiuti di ferro e acciaio
 - 19.10.02 rifiuti di metalli non ferrosi
 - 19.10.04 fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19.10.03*
- 19.12 rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti
 - 19.12.02 metalli ferrosi
 - 19.12.03 metalli non ferrosi
 - 19.12.04 plastica e gomma

Capitolo 20 rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

- 20.01 frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15.01)
 - 20.01.36 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21* , 20.01.23* e 20.01.35*

Assessorato alle Politiche Ambientali

Autorizzazione n°0040/2011 del 05.10.2011 (Rinnovo del Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n°0025/2010)
"Autorizzazione alla gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e cernita (R4) di rifiuti speciali nel Comune di Sarda, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06".

TITOLO DOCUMENTO : *Provvedimento* VER.:

APPROVATO CON: -

mod. Provvedimento Versione 3.01 del 22.11.2010

PAG. 6 DI 7



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

98 di 134

Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n° 0040/2011 del 05.10.2011

20.01.38 legno, diverso da quello di cui alla voce 20.01.37*
20.01.40 metallo

Sanluri, 05 ottobre

Il Responsabile del Servizio

Dr. Carlo Garau

Il Dirigente

(Ing. Pierandrea Bafdinu)

Assessorato alle Politiche Ambientali

Autorizzazione n° 0040/2011 del 05.10.2011 (Rinnovo del Provvedimento Dirigenziale Autorizzazione n° 0025/2010).
"Autorizzazione alla gestione di un impianto di messa in riserva (R13) e cernita (R4) di rifiuti speciali nel Comune di Sarcara, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06".

Tipo documento: *Provvedimento* VCP.:

APPROVATO CON

... nel Provvedimento Versione 3.07 del 24.11.2010

Fol. 7 di 7

Impresa

Progettista





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

99 di 134

Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA SARDEGNA
Istituita ai sensi del d.lgs. 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di CAGLIARI
Largo Carlo Felice 72
09124 CAGLIARI (CA)

Iscrizione N: CA00603
Il Presidente
della Sezione regionale della Sardegna
dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
Visto, in particolare, l'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che individua tra le imprese e gli enti tenuti ad iscriversi all'Albo nazionale gestori ambientali, in prosieguo denominato Albo, le imprese che svolgono l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti;
Visto il decreto 3 giugno 2014, n. 120 del Ministro dell'ambiente, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, recante il Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell'Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali, e, in particolare, l'articolo 6, comma 1, lettera a);
Viste le deliberazioni del Comitato nazionale dell'Albo n. 5 del 3 novembre 2016, relativa ai criteri e requisiti per l'iscrizione all'Albo delle imprese che svolgono le attività di raccolta e trasporto dei rifiuti, e n. 3 del 16 luglio 1999, e successive modifiche e integrazioni, relativa ai requisiti professionali del responsabile tecnico;
Vista la richiesta di rinnovo presentata in data 01/02/2017 registrata al numero di protocollo 701/2017
Vista la deliberazione della Sezione regionale della Sardegna in data 29/06/2017 con la quale è stata accolta la domanda di rinnovo all'Albo per l'impresa/Ente ECOSARDA DI VACCARO ANGELO nella categoria 4 classe E.

DISPONE
Art. 1
(iscrizione)

L'impresa / Ente
Denominazione: ECOSARDA DI VACCARO ANGELO
Con Sede a: SARDARA (VS)
Indirizzo: VIA PUGLIA 57
Località: Sardara
CAP: 09030
C. F.: VCCNGL55R02I647B

è iscritta all'Albo nazionale gestori ambientali nella categoria e classe:

Categoria: Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi
Classe: quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 3.000 t. e inferiore a 6.000 t.
4 - E

Inizio validità: 13/07/2017
Fine Validità: 13/07/2022

Responsabile/i tecnico/i:

FLORIS MATTEO
codice fiscale: FLRMTT78E12H856H
abilitato per la/e categoria/e e classe/i

4 - E

Elenco veicoli inerenti l'iscrizione:

Categoria veicolo: CASSONE - CONTAINER

ECOSARDA DI VACCARO ANGELO
Numero Iscrizione CA00603
Provvedimento di Rinnovo

Prot. n.5772/2017 del 13/07/2017





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

100 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

**Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA SARDEGNA**

istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di CAGLIARI
Largo Carlo Felice 72
09124 CAGLIARI (CA)

Targa: AB20083

Categoria veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Targa: AD58191

Categoria veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Targa: AE72737

Categoria veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE
numero di telaio: ZA9S368000F30126

Targa: BE131PN

Categoria veicolo: TRATTORE STRADALE

Targa: BM75PZ

Categoria veicolo: TRATTORE STRADALE

Targa: CT006JB

Categoria veicolo: AUTOCARRO

Note: SCARRABILE

Targa: CT109VJ

Categoria veicolo: TRATTORE STRADALE

Targa: EF202JM

Categoria veicolo: AUTOCARRO

Targa: ES999VW

Categoria veicolo: AUTOCARRO

Targa: FF109TR

Categoria veicolo: TRATTORE STRADALE

numero di telaio: YV2AG30A6CB619047

Targa: FF110TR

Categoria veicolo: TRATTORE STRADALE

numero di telaio: YV2AG30A3DB637149

Targa: XA155GV

Categoria veicolo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

numero di telaio: ZA9S368000F30179

Materiale Pareti: Acciaio

Ribaltamento: Posteriore

Art. 2

(tipologie di rifiuti e veicoli utilizzabili)

Elenco veicoli per gruppi di CER:

Targa: AB20083

Tipo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Targa: CT006JB

ECOSARDA DI VACCARO ANGELO

Numero Iscrizione CA00603

Provvedimento di Rinno

Prot. n.5772/2017 del 13/07/2017





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

101 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

**Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA SARDEGNA**

istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di CAGLIARI
Largo Carlo Felice 72
09124 CAGLIARI (CA)

Tipo: AUTOCARRO

Targa: AD58191

Tipo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Targa: AE72737

Tipo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Targa: EF202JM

Tipo: AUTOCARRO

Rifiuti per i veicoli sopraindicati

[12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.06] [16.01.03] [16.01.17]
[16.01.18] [16.01.19] [16.02.14] [16.02.16] [16.08.01] [17.04.01] [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05]
[17.04.06] [17.04.07] [17.04.11] [19.12.02] [19.12.03] [19.12.04] [20.01.36] [20.01.38]

Ai fini dello svolgimento delle attività di cui alla categoria 4 - E devono essere utilizzati per il traino di semirimorchi esclusivamente i seguenti trattori stradali:

Targa: BE131PN

Tipo: TRATTORE STRADALE

Targa: BMB75PZ

Tipo: TRATTORE STRADALE

Targa: CT109VJ

Tipo: TRATTORE STRADALE

Targa: ES999VW

Tipo: AUTOCARRO

Targa: FF110IR

Tipo: TRATTORE STRADALE

Targa: FF109IR

Il mezzo è vincolato all'osservanza dell'autorizzazione provinciale relativa al trasporto di cose e classi di cose.

Tipo: TRATTORE STRADALE

Targa: XA155GV

Tipo: SEMIRIMORCHIO PER TRASPORTO DI COSE

Siti di ricovero mezzi:

SARDARA (VS) - VIA PUGLIA, 57

Art. 3

(prescrizioni)

L'impresa è tenuta ad osservare le seguenti prescrizioni:

ECOSARDA DI VACCARO ANGELO

Numero Iscrizione CA00603

Provvedimento di Rinnovo

Prot. n.5772/2017 del 13/07/2017



Pagina 3 di 4

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

102 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

**Albo Nazionale Gestori Ambientali
SEZIONE REGIONALE DELLA SARDEGNA**

istituita ai sensi del d.lgs 152/2006 presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di CAGLIARI
Largo Carlo Felice 72
09124 CAGLIARI (CA)

- 1) Durante il trasporto i rifiuti devono essere accompagnati dal provvedimento d'iscrizione corredato dalla dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, con la quale si attesta che il provvedimento stesso è stato acquisito elettronicamente dall'area riservata del portale dell'Albo nazionale gestori ambientali;
- 2) L'attività di trasporto dei rifiuti deve essere svolta nel rispetto delle disposizioni del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle relative norme regolamentari e tecniche di attuazione, e del D.M. 17 dicembre 2009 e successive modifiche e integrazioni;
- 3) L'idoneità tecnica dei veicoli, attestata dal responsabile tecnico secondo le modalità previste dall'articolo 15 comma 3 lettera a), del D.M. 3 giugno 2014, n. 120 deve essere garantita con interventi periodici di manutenzione ordinaria e straordinaria. In particolare, durante il trasporto dei rifiuti deve essere impedita la dispersione, lo sgocciolamento dei rifiuti, la fuoriuscita di esalazioni moleste e deve essere garantita la protezione dei rifiuti trasportati da agenti atmosferici; i veicoli devono essere sottoposti a bonifiche, prima di essere adibiti ad altri tipi di trasporto e, comunque, a bonifiche periodiche. Deve essere garantito il corretto funzionamento dei recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti;
- 4) È fatto obbligo al trasportatore di sincerarsi dell'accettazione dei rifiuti da parte del destinatario prima di iniziare il trasporto e, comunque, di riportare il rifiuto all'insediamento di provenienza se il destinatario non lo riceve; di accertarsi che il destinatario sia munito delle autorizzazioni o iscrizioni previste ai sensi del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni e integrazioni;
- 5) Durante il trasporto dei rifiuti sanitari devono essere rispettate le prescrizioni stabilite dalle specifiche disposizioni che disciplinano la gestione di questa categoria di rifiuti con particolare riferimento alle norme di tutela sanitaria e ambientale sulla gestione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo;
- 6) I recipienti mobili destinati a contenere i rifiuti devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti e devono essere provvisti di:
 - A - idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del contenuto;
 - B - accessori dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento;
 - C - mezzi di presa per rendere sicure ed agevoli le operazioni di movimentazione.
- 7) In caso di spandimento accidentale dei rifiuti i materiali utilizzati per la loro raccolta, recupero e riassorbimento dovranno essere smaltiti secondo le modalità adottate per i rifiuti e insieme agli stessi;
- 8) Il presente provvedimento è rilasciato esclusivamente ai fini e per gli effetti del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche e integrazioni. Il mancato rispetto, da parte dell'impresa iscritta, delle norme di legge e regolamentari nonché delle disposizioni amministrative applicabili al caso, con particolare riguardo alla disciplina in materia di trasporto e di ambiente (come definita nell'art. 10, comma 2, lettera d), n.1, del D.M. 120/2014), costituisce infrazione sanzionabile ai sensi degli artt. 19, comma 1, lettera a), e 20, comma 1, lettera d), del D.M. 120/2014.

Art. 4

(ricorso)

Avverso il presente provvedimento, è ammesso, entro 30 giorni dal ricevimento, ricorso gerarchico improprio al Comitato Nazionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma, od in alternativa entro 60 gg. alla competente Sezione del Tribunale Amministrativo Regionale.

CAGLIARI, 13/07/2017

Il Segretario
- Patrizia Farci -

Il Presidente
- Francesco Manni -

(Firma omissa ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. 12/02/93, n.39)

Imposta di bollo assolta in modalità virtuale (Autorizzazione dell'Intendenza di Finanza di Cagliari n.103/92/2T del 17/06/1992)

ECOSARDA DI VACCARO ANGELO
Numero Iscrizione CA00603
Provvedimento di Rinnovo

Prot. n.5772/2017 del 13/07/2017



Pagina 4 di 4

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

103 di
134

IMPIANTO DI RECUPERO FRESATO

Impresa



Progettista





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

104 di
134

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

Prof. n. *712*

Iglesias, *15/01/2015*

Spett. le Comune di Carbonia
Sportello SUAP
Piazza Roma
09013 - Carbonia (CI)

Spett.le Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio
Via Roma, n. 80
09124 - Cagliari (CA)
PEC: difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Spett.le A.R.P.A.S.
Via Napoli, n. 1
09010 - Portoscuso (CI)
PEC: dipartimento.ci@pec.arpa.sardegna.it

Spett.le Azienda ASL n°7
Via Dalmazia, n. 83
09013 - Carbonia (CI)
PEC: protocollo@pec.asicarbonia.it

OGGETTO: DETERMINAZIONE N. 6 DEL 15.01.2015 "Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia."

Si trasmette in allegato la Determinazione n. 6 del 15.01.2015 rilasciata alla ditta Veri Vincenzo ai sensi dell'Autorizzazione Unica Ambientale di cui al D.P.R. 13.03.2013, n. 59 (Riferimento pratica SUAP n. 2.035).

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

Dot. Diego Cani / Resp. Uff. Emissioni in atm.
P.Chim. Mirko Mannai / Resp. Uff. Gest. Rifiuti in reg. proc. sempl.

Il Dirigente
Ing. Palmiro Pitzulu

Via Argentario, 14 - 09016 Iglesias (CI) - TEL. 0781.6726 - FAX 0781.6726650
www.provincia.carboniaiglesias.it

1/1

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

105 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE N. 6 DEL 15.01.2015

OGGETTO: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

IL DIRIGENTE DELL'AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

VISTO il Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii. ed in particolare gli artt. 214, 216 e 269;

VISTA la Legge Regionale 12 giugno 2006, n. 9 recante "Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali" ed in particolare gli artt. 53 e 59 che hanno attribuito, rispettivamente, alle Province la competenza in merito al rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera e all'esercizio delle attività di gestione dei rifiuti pericolosi e non;

VISTA la Legge Regionale 5 marzo 2008, n. 3, art. 1, commi 16-32 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale della Regione (Legge finanziaria 2008)";

VISTA la Deliberazione G.R. n. 22/1 del 11.04.2008 recante "Circolare applicativa L.R. 3/2008 art.1 commi 16-32 - Sportello unico per le attività produttive: semplificazione e accelerazione delle procedure amministrative relative alle attività produttive di beni e servizi";

VISTA la Legge 7 agosto 2009, n. 3 recante "Disposizioni urgenti nei settori economico e sociale." Ed in particolare l'art. 5, comma 21 che apporta modifiche alla L.R. 5.03.2008, n. 3;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 7 settembre 2010, n. 160 recante "Regolamento per la semplificazione ed il riordino della disciplina sullo sportello unico per le attività produttive, ai sensi dell'articolo 38, comma 3, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133";

Via Argenteria, 14 - 09016 Iglesias (CI) - TEL. 0781.6726 - FAX 0781.6726650
www.provincia.carboniaiglesias.it

1/18

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

106 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

VISTA la Deliberazione G.R. n. 39/55 del 23.09.2011 recante "Direttive in materia di Sportello Unico per le Attività Produttive. Raccordo tra la L.R. n. 3/2008, art.1, commi 16-32 e il D.P.R. n. 160/2010";

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto Ministero 05 febbraio 1998 recante "Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del D.Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22", modificato ed integrato con il Decreto Ministero 05 aprile 2006, n.186;

CONSIDERATO l'Allegato 4, suballegato 1 del Decreto Ministero 05 febbraio 1998, concernente "determinazione delle quantità massime di rifiuti non pericolosi di cui all'Allegato 1, suballegato 1 del D.M. 5/2/98";

CONSIDERATO l'Allegato 5 del Decreto Ministero 05 febbraio 1998, concernente "Norme tecniche generali per gli impianti di recupero che effettuano l'operazione di messa in riserva dei rifiuti non pericolosi";

VISTO il Decreto 21 luglio 1998, n. 350 concernente "Regolamento recante norme per la determinazione dei diritti di iscrizione in appositi registri dovuti da imprese che effettuano operazioni di recupero e smaltimento di rifiuti, ai sensi degli articoli 31, 32 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22";

VISTA la Deliberazione di Giunta Provinciale n. 56 del 07.09.2009 recante "Istituzione del registro delle Imprese che effettuano operazioni di recupero e smaltimento di rifiuti, ai sensi degli artt. 214-215-216 del D.Lgs. 152/06, in regime di procedura semplificata";

VISTA la Deliberazione G.R. n. 47/31 del 20.10.2009 recante "Direttive regionali in tema di autorizzazioni alle emissioni in atmosfera";

PRESO ATTO della Deliberazione della Giunta Provinciale n. 11 del 26.01.2010, che recepisce i contenuti della succitata direttiva regionale n. 47/31 del 20.10.2009;

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

2/18

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

107 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

VISTA la Deliberazione G.R. n. 20/17 del 19.05.2010 recante "Tariffe per oneri di istruttoria relative al rilascio di autorizzazioni alle emissioni in atmosfera";

PRESO ATTO della Deliberazione della Giunta Provinciale n. 86 del 10.09.2010, che recepisce i contenuti della succitata direttiva regionale n. 20/17 del 19.05.2010;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 13 marzo 2013, n. 59 recante "Disciplina dell'autorizzazione unica ambientale (Aua)" ed in particolare l'art. 3, comma 1 che prevede che i gestori degli impianti di cui all'articolo 1 del medesimo D.P.R. presentano domanda di autorizzazione unica ambientale nel caso in cui siano assoggettati, ai sensi della normativa vigente, al rilascio, alla formazione, al rinnovo o all'aggiornamento di almeno uno dei titoli abilitativi riportati tra cui quello di cui alla lettera c) "autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152" ed alla lettera g) "comunicazioni in materia di rifiuti di cui agli articoli 215 e 216 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152";

VISTA la Deliberazione G.R. n. 6/16 del 14.02.2014 recante "Direttive in materia di autorizzazione unica ambientale. Raccordo tra la L.R. n. 3/2008, art. 1, commi 16-32 e il D.P.R. n. 59/2013";

VISTA la Determinazione n. 75 del 19.03.2014 con la quale questa Amministrazione ha istituito, ai sensi della Deliberazione G.R. n. 6/16 del 14.02.2014, il repertorio AUA;

VISTA la Circolare 7 novembre 2013, prot. n. 0049801 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;

VISTO il Provvedimento n. 4 del 20.09.2012 con il quale il SUAP del Comune di Carbonia ha autorizzato la ditta Veri Vincenzo all'esercizio dell'attività di messa in riserva (R13) e il recupero (R5) di rifiuti inerti non pericolosi, in regime di procedura semplificata, ai sensi degli artt. 241-216 del D.Lgs. 152/06, ivi compresa la realizzazione degli interventi edilizi, e le emissioni in atmosfera prodotte dall'impianto di frantumazione e vagliatura, ai sensi dell'art. 272, comma 2 del D.Lgs. 152/06 e della Determinazione n. 65 del 22.03.2011;

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

3/18

impresa

progettista



GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

VISTA la Delib. G. R. n. 44/20 del 23.10.2013 recante "Procedura di verifica, ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e della Delib.G.R. n. 34/33 del 7 agosto 2012 relativa al progetto "Ampliamento impianto di recupero di rifiuti non pericolosi inerti", in Comune di Carbonia. Proponente Ditta Veri Vincenzo.";

VISTA la Determinazione n. 116 del 18.04.2014 con la quale questa Amministrazione ha rilasciato la modifica sostanziale dell'autorizzazione all'esercizio per le operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata, ai sensi degli artt. 241-216 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. e del D.M. 05.02.98 modificato ed integrato con D.M. 186/06, di cui all'iscrizione n. 05 prot. n. 14615 del 31.05.2012;

VISTA la Ns. nota prot. n. 1325 del 21.01.2014 con la quale questa Amministrazione ha rilasciato, a seguito di dichiarazione per avvalersi dell'autorizzazione di carattere generale alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 272, comma 2 classe II D.Lgs. 152/06, presentata dalla ditta Veri Vincenzo, il "documento di conformità" alle emissioni in atmosfera, ai sensi della Determinazione n. 65 del 22.03.2011, per l'esercizio dell'attività di "Produzione di calcestruzzo preconfezionato" ubicata Zona PIP nel Comune di Carbonia;

VISTA l'istanza presentata, in modalità telematica, nel portale del SUAP Regionale al Comune di Carbonia - identificata col Codice univoco SUAP n. 2035 - acquisita al prot. n. 27161 del 19.08.2014 dal Comune di Carbonia e registrata con codice univoco n. 2035 del 13.08.2014 e notificata a questo Ente dall'ufficio SUAP del Comune di Carbonia in data 25.08.2014 ed assunta in pari data al Ns. protocollo con il numero 16504, con la quale il Sig. Vincenzo Veri, in qualità di Legale rappresentante della ditta Veri Vincenzo, ha presentato domanda di Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, per i seguenti titoli abilitativi:

- Emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06;
- Operazioni di recupero di rifiuti di cui all'art. 216 del D.Lgs. 152/06;
- Impatto acustico di cui alla legge 447/95 (di competenza dell'Amministrazione comunale);

Determinazione n. 6 del 15.01.2013: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

4/18



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

109 di
134

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

VISTA la nota prot. n. 2663 del 28.08.2014, notificata a questo Ente ed assunta, in pari data al Ns. protocollo con il numero 16669, con la quale il SUAP del Comune di Carbonia ha convocato la conferenza di servizi per la data del 18.09.2014;

VISTA la documentazione integrativa presentata dalla ditta Veri Vincenzo, in modalità telematica, nel portale del SUAP Regionale e notificata a questo Ente dall'ufficio SUAP del Comune di Carbonia in data 05.09.2014 ed assunta al Ns. prot. n. 17365 del 09.09.2014;

VISTA la nota prot. n. 2907 del 18.09.2014, notificata a questo Ente in data 19.09.2014 ed assunta in pari data al Ns. protocollo con il numero 18304, con la quale il SUAP del Comune di Carbonia ha notificato il verbale della prima conferenza di servizi;

VISTA la documentazione integrativa presentata dalla ditta Veri Vincenzo, in modalità telematica, nel portale del SUAP Regionale e notificata a questo Ente dall'ufficio SUAP del Comune di Carbonia in data 16.12.2014 ed assunta in pari data al Ns. protocollo con il numero 25547;

VISTA la nota prot. n. 4201 del 23.12.2014, notificata a questo Ente ed assunta al Ns. prot. n. 26004 del 24.12.2014, con la quale il SUAP del Comune di Carbonia ha convocato la seconda conferenza di servizi per la data del 12.01.2015;

VISTA la nota prot. n. 69 del 12.01.2015, notificata a questo Ente in data 13.01.2015 ed assunta al Ns. protocollo con il numero 470 del 15.01.2015, con la quale il SUAP del Comune di Carbonia ha notificato il verbale della seconda conferenza di servizi;

VISTA la nota prot. n. 0000332 del 09.01.2015, notificata dal SUAP del Comune di Carbonia a questo Ente in data 13.01.2015 ed assunta al Ns. protocollo con il numero 665 del 15.01.2015, con la quale l'Ufficio Prevenzione del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Cagliari ha trasmesso la valutazione favorevole riguardo la conformità del progetto alla normativa ed ai criteri tecnici di prevenzione incendi;

VISTA la relazione istruttoria dell'Ufficio "Emissioni in Atmosfera" del 08.01.2015;

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo site in Zona PIP in Comune di Carbonia.

5/18

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

110 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

VISTA la relazione istruttoria dell'Ufficio "Gestione Rifiuti in regime di procedura semplificata" del 09.01.2015;

CONSIDERATO che la ditta Veri Vincenzo è in possesso dei seguenti titoli abilitativi:

- esercizio di un impianto di recupero di rifiuti inerti non pericolosi, ai sensi degli artt. 214-216 del D.Lgs. 152/06, per mezzo di operazioni di recupero R13 ed R5 e relativa produzione di emissioni diffuse in atmosfera dall'attività di frantumazione e vagliatura ai sensi dell'art. 272, comma 2 del D.Lgs. 152/06 e secondo le disposizioni della Determinazione n. 65 del 22.03.2011;
- esercizio di un impianto di produzione di calcestruzzo preconfezionato e relativa produzione di emissioni diffuse e convogliate in atmosfera ai sensi dell'art. 272, comma 2 del D.Lgs. 152/06 e secondo le disposizioni della Determinazione n. 65 del 22.03.2011;

TENUTO CONTO che la ditta Veri Vincenzo, con l'istanza di AUA, ha presentato richiesta di nuova autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/06, derivanti dall'installazione ed esercizio di un impianto di produzione di conglomerato bituminoso;

DATO ATTO che lo stabilimento, sito in Zona PIP in Comune di Carbonia, sarà così costituito:

- Impianto di produzione di calcestruzzo preconfezionato (tipo Loreto 4 super laterale dx della CIFA S.p.A.);
- Impianto di frantumazione di rifiuti inerti non pericolosi (Eco-frantumatore BF 60.1, vaglio vibrante mod. VV-2P.1025);
- Impianto di produzione di conglomerati bituminosi (Far Impianti S.r.l. dotato di bruciatore tipo GBA 350 G della General Bruciatori S.r.l.) (di nuova installazione).

PRESO ATTO che la ditta Veri Vincenzo ha dichiarato che:

- ha sede legale in Via Nazionale, n. 136 - 09013 Carbonia (CI);
- è iscritta alla C.C.I.A.A. di Cagliari con n°VREVCN46P29B693S e R.E.A. n°197994;
- il titolare è il Sig. Veri Vincenzo;
- il responsabile tecnico dell'attività è il Sig. Veri Gabriele;

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 39, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

6/18

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

111 di
134

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

VISTO il decreto del commissario straordinario n. 4 del giorno 29.08.2013 con il quale è stata attribuita al sottoscritto la dirigenza dei "Servizi Ambientali";

CONSIDERATO che sussistono le condizioni per il rilascio del provvedimento autorizzativo;

CONSIDERATO che il presente atto lascia impregiudicata l'adozione di ulteriori provvedimenti prescrittivi in dipendenza di successive norme e regolamenti, anche provinciali, più restrittive che dovessero intervenire;

RITENUTO di far salve le eventuali autorizzazioni, prescrizioni, concessioni, iscrizioni; nulla osta o quant'altro necessario di competenza di altri enti;

PER QUANTO di competenza in osservanza delle leggi, in materia di emissioni in atmosfera e di gestione di rifiuti in regime di procedura semplificata;

TENUTO CONTO che l'Autorizzazione Unica Ambientale (Aua) di cui al D.P.R. n. 59/2013 contiene tutti gli elementi previsti dalle normative di settore per le autorizzazioni e gli altri atti che sostituisce, nel caso specifico l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'articolo 269 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e l'iscrizione al registro delle imprese che effettuano operazioni di recupero in regime di procedura semplificata ai sensi degli artt. 214-216 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;

RITENUTO di provvedere al rilascio del provvedimento autorizzativo;

DETERMINA

ART. 1 di rilasciare l'Autorizzazione Unica Ambientale, ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. n. 59/2013, al Sig. Veri Vincenzo, in qualità di Legale rappresentante della ditta Veri Vincenzo, sita in Zona PIP in Comune di Carbonia (lotto 41-42), per i seguenti titoli abilitativi:

- autorizzazione alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, per l'esercizio di uno stabilimento costituito da un

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. n. 59/2013, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

7/18

Impresa

Progettista



GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

impianto di produzione di calcestruzzo preconfezionato, da un impianto di produzione di conglomerati bituminosi e da un impianto di frantumazione di rifiuti inerti non pericolosi;

- autorizzazione all'esercizio di un impianto di recupero di rifiuti inerti non pericolosi, ai sensi degli artt. 214-216 del D.Lgs. 152/06, per mezzo di operazioni di recupero R13 ed R5.

ART. 2 che la ditta Veri Vincenzo, è iscritta al n. 5 del 15.01.2015 del Registro Provinciale delle imprese che svolgono attività di recupero di rifiuti in regime di procedura semplificata. A seguito di tale iscrizione, la ditta Veri Vincenzo è autorizzata, ai sensi dell'art. 214 e 216 del D. Lgs. 152/06, alla gestione di rifiuti non pericolosi in regime di procedura semplificata. Tali attività dovranno essere svolte all'interno dell'impianto produttivo sito in Zona PIP in Comune di Carbonia. Il Gestore è tenuto al rispetto delle seguenti prescrizioni:

- a) la ditta Veri Vincenzo è autorizzata alla gestione dei rifiuti di seguito elencati:

Descrizione rifiuto	Codice D.M. 05.02.98	Operazioni di recupero	Stoccaggio istantaneo	Codice C.E.R.	Quantità dichiarata (t/a)
Rifiuti costituiti da laterizi,intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purché privi di amianto	7.1	R13/R5	45 t	17 01 01	15.000
				17 01 02	
				17 01 03	
				17 01 07	
				17 09 04	
Conglomerato bituminoso, frammenti di piattelli per il tiro al volo	7.6	R13/R5	3,5 t	170302	5.000
Terre e rocce di scavo	7.31bis	R13/R5	9t	170504	30.000
Totale					50.000 t
Classe (DM 350/98)					3

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.Lgs. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

Impresa

Progettista

8/18



GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

- b) La ditta Veri Vincenzo è autorizzata al trattamento ai fini del recupero dei rifiuti non pericolosi sopraindicati per un quantitativo superiore alle 10 t/giorno, così come indicato nella DGR n. 40/20 del 23.10.2013 ed al rispetto delle prescrizioni ivi inserite;
- c) Istituzione di autonomo e distinto registro di carico e scarico di cui all'art. 190 del D. Lgs. 152/06, da utilizzarsi in via esclusiva per i rifiuti destinati all'attività di recupero. Il medesimo dovrà essere tenuto con le modalità previste dal predetto disposto normativo nonché dal D.M. 01.04.1998, n.148;
- d) I rifiuti destinati all'attività di messa in riserva (R13) devono essere stoccati separatamente dai rifiuti originati dall'espletamento dell'attività stessa (es. scarti da selezioni, cernite, ecc.) destinati allo smaltimento o ad ulteriori operazioni di recupero da effettuarsi presso altri impianti;
- e) Il settore di messa in riserva (R13) deve essere contrassegnato da tabella, ben visibile per dimensione e collocazione, indicante il codice C.E.R. ed il codice d'attività del D.M. 05.02.1998 nell'ambito del quale i rifiuti medesimi risultano ricompresi;
- f) La ditta Veri Vincenzo è tenuta, entro il 30 Aprile di ogni anno, a comunicare agli Enti competenti i dati riferiti ai rifiuti trattati nell'anno solare precedente così come previsto dalla Legge n. 70/94;
- g) Il gestore dell'impianto è tenuto ad ottemperare, entro il 30 Aprile di ogni anno, all'obbligo di cui al D.M. 21.07.1998, n. 350, in merito alla classe di appartenenza, nello specifico la classe 3 per un importo di € 387,34 (trecentottantasette/34). Qualora la società ometta di effettuare il pagamento entro i termini suddetti, ai sensi dell'art. 3 comma 3 dello stesso DM 350, l'attività è da considerarsi sospesa.

ART. 3 che la ditta Veri Vincenzo, in materia di emissioni in atmosfera, è tenuta al rispetto delle prescrizioni di seguito riportate:

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

9/18



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

114 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

a) la ditta Veri Vincenzo è autorizzata, ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs. 152/06, alla produzione di emissioni in atmosfera derivanti dallo stabilimento, sito in Zona PIP in Comune di Carbonia, così costituito:

- Impianto di produzione di calcestruzzo preconfezionato (tipo Loreto 4 super laterale dx della CIFA S.p.A.);
- Impianto di frantumazione di rifiuti inerti non pericolosi (Eco-frantumatore BF 60.L, vaglio vibrante mod. VV-2P.1025);
- Impianto di produzione di conglomerati bituminosi (Far Impianti S.r.l. dotato di bruciatore tipo GBA 350 G della General Bruciatori S.r.l.) (di nuova installazione).

b) la ditta Veri Vincenzo è autorizzata alla produzione di emissioni convogliate in atmosfera derivanti dai punti di emissione E1, E2, E3, nonché di emissioni diffuse in atmosfera, indicate nelle tabelle riassuntive di cui all'Allegato A) di seguito elencato e nel rispetto delle prescrizioni sotto riportate:

1. Lo stabilimento, per i diversi impianti, è autorizzato a svolgere le fasi di seguito riportate:

- impianto di produzione di calcestruzzo preconfezionato: stoccaggio dei materiali inerti e del cemento, selezionatura, pesatura e movimentazione dei materiali impiegati nel processo produttivo, dosaggio acqua e miscelazione, carico autobetoniere;
- impianto di frantumazione di rifiuti inerti non pericolosi: frantumazione, vagliatura, classificazione, carico automezzi, stoccaggio e movimentazione dei materiali lapidei impiegati nel processo produttivo;
- impianto di produzione di conglomerati bituminosi: stoccaggio, selezionatura, pesatura e movimentazione dei materiali inerti, stoccaggio bitume, essiccazione inerti, mescolazione inerti con bitume, stoccaggio conglomerati bituminosi e carico automezzi.

2. Le varie fasi di lavorazione dovranno essere svolte in modo da contenere le emissioni in atmosfera, preferibilmente con dispositivi chiusi, e gli effluenti

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

10/18

impresa

progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

115 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

provenienti da tali dispositivi dovranno essere captati e convogliati ad un sistema di abbattimento delle polveri.

3. I silos per lo stoccaggio dei materiali dovranno essere dotati di un sistema per l'abbattimento delle polveri.
4. L'aria di spostamento utilizzata per il trasporto pneumatico dei materiali deve essere convogliata in un sistema per l'abbattimento delle polveri.
5. I sistemi per l'abbattimento delle polveri dovranno essere dimensionati facendo ricorso alle migliori tecnologie disponibili e mantenuti in modo tale da garantire, in tutte le condizioni di funzionamento, un valore di emissione di polveri diffuse totali non superiore a 10 mg/Nmc.
6. I sistemi di abbattimento installati nello stabilimento dovranno essere sottoposti a manutenzione secondo le modalità e le tempistiche riportate nella scheda tecnica di manutenzione del costruttore.
7. La conduzione degli impianti dovrà essere tale da non causare, con qualunque condizione atmosferica, variazioni significative della qualità dell'aria sia all'interno che all'esterno dello stabilimento e, a tal proposito, in caso di anomalie di funzionamento dell'impianto, tali da non assicurare il rispetto dei limiti di emissione, dovranno essere sospese le relative lavorazioni per il tempo necessario alla rimessa in efficienza dello stesso.
8. In caso di guasto tale da non permettere il rispetto di valori limite di emissione, l'autorità competente deve essere informata entro le otto ore successive e può disporre la riduzione o la cessazione delle attività o altre prescrizioni, fermo restando l'obbligo del gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile. Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto.
9. La ditta dovrà adottare un registro di marcia degli impianti composto da pagine numerate e firmate dal gestore dello stabilimento, in cui dovranno essere indicati

Determinazione n. 6 del 15.01.2015; Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 10.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo snc in Zona PIP in Comune di Carbonia.

11/18

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

116 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

gli orari di inizio e fine delle operazioni di manutenzione nonché la data, l'orario, i risultati delle misurazioni effettuate sugli effluenti gassosi (autocontrolli).

Il registro dovrà essere reso disponibile ogni qualvolta ne venga fatta richiesta dagli Organi di controllo.

Le operazioni di manutenzione degli impianti devono essere effettuate secondo le modalità e le specifiche tecniche riportate nella scheda tecnica di manutenzione del costruttore.

10. Le emissioni diffuse in atmosfera, derivanti dalle varie fasi di cui al punto 1., dovranno essere opportunamente presidiate da idonei sistemi di contenimento delle polveri, nel rispetto delle prescrizioni di cui nella Parte I dell'Allegato V alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/2006.

Per limitare la formazione di polveri si dovrà mantenere un adeguato grado di umidità nelle piste e nelle aree di transito mezzi e movimentazione dei materiali oltre che in corrispondenza dei cumuli presenti all'interno dell'impianto; in particolare si dovranno predisporre idonei sistemi di inumidimento dei piazzali e la bitumatura degli stessi nelle zone interessate al movimento dei mezzi pesanti, piantumazione, copertura o inumidimento dei cumuli etc..

Dovrà essere assicurata la pulizia periodica delle aree di lavorazione e di transito, nonché la rimozione di eventuali depositi sulla strada di accesso e sugli innesti alla viabilità stradale principale.

11. Dovranno essere stabilite delle rigorose procedure operative che interessino anche gli operatori di ditte esterne che prevedano, nelle fasi di trasporto dei materiali, la copertura dei cassoni degli automezzi e la limitazione della velocità dei mezzi.

12. La ditta dovrà effettuare il controllo analitico delle emissioni diffuse e convogliate, determinando annualmente, a partire dalla data di avvio dell'impianto, i parametri indicati nelle tabelle riassuntive di cui all'Allegato A). Detti autocontrolli dovranno essere eseguiti nelle condizioni di lavoro più gravose e in giornate ventilate, posizionando la linea di prelievo

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 39, alla ditta Veri Vincenzi s.r.l. sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

12/18

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

117 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

immediatamente in prossimità delle zone con maggiore polverosità quali cumuli e lungo il perimetro interno dell'impianto. Il sistema di campionamento deve essere posizionato controvento. Le analisi vanno tempestivamente trasmesse alla Provincia di Carbonia Iglesias - Gestione Commissariale e al Dipartimento provinciale dell'ARPAS, e dovranno essere corredate da una relazione tecnica. In detta relazione si dovranno altresì descrivere gli accorgimenti adottati per il contenimento delle emissioni diffuse e le operazioni di manutenzione effettuate sugli impianti.

Per l'effettuazione degli autocontrolli ed analisi del parametro Polveri, provenienti dalle emissioni diffuse, dovrà essere seguito il metodo M.U. 1998:2013. Nella relazione tecnica deve essere descritta la metodica utilizzata, la direzione del vento e la georeferenziazione del punto di campionamento. Il campionamento degli inquinanti dovrà essere eseguito nelle condizioni meteoriche più gravose.

Per l'effettuazione degli autocontrolli ed analisi del parametro Polveri, provenienti dalle emissioni convogliate, dovranno essere seguite le norme UNICHIM 13284-1. Nella presentazione dei risultati deve essere descritta la metodica utilizzata. Il campionamento degli inquinanti dovrà essere eseguito nelle condizioni rappresentative di marcia dell'impianto in termini di massima potenzialità; contestualmente al parametro Polveri totali dovranno essere annotati i valori della Portata, Temperatura, Umidità, Velocità e Flusso di massa (metodo UNI 10169:2001).

Per l'effettuazione degli autocontrolli ed analisi degli ulteriori parametri indicati nelle tabelle riassuntive di cui all'Allegato A) dovranno essere seguite le norme UNICHIM. Qualora per l'inquinante da determinare non esista una metodica UNICHIM, nella presentazione dei risultati deve essere descritta la metodica utilizzata.

Dette analisi dovranno essere tempestivamente trasmesse alla Provincia di Carbonia Iglesias - Gestione Commissariale, all'A.R.P.A.S. e al Comune. Il

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

13/18

Impresa

Progettista



GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

Gestore dello stabilimento dovrà segnalare all'Organo di vigilanza, con un preavviso di almeno 15 (quindici) giorni, le date in cui intende effettuare i prelievi per consentire l'eventuale presenza dei tecnici dei servizi.

13. I condotti di adduzione e di scarico degli impianti di abbattimento che convogliano gas, fumo e polveri, secondo quanto previsto dall'art.3, comma 6, del D.P.R. 322/71, devono essere provvisti ciascuno di fori di campionamento dal diametro di 100 mm; tali fori, devono essere allineati sull'asse del condotto e muniti di relativa chiusura metallica. Tutte le emissioni tecnicamente convogliabili dovranno essere presidiate da un idoneo sistema di aspirazione e inviate all'esterno. Al fine di favorire la dispersione delle emissioni in atmosfera, la direzione del loro flusso allo sbocco deve essere verticale verso l'alto e l'altezza minima dei punti di emissione essere tale da superare di almeno un metro qualsiasi ostacolo o struttura distante meno di dieci metri. I punti di emissione situati a distanza compresa tra 10 e 50 metri da aperture di locali abitabili esterni al perimetro dello stabilimento dovranno avere altezza non inferiore a quella del filo superiore dell'apertura più alta, diminuita di un metro per ogni metro di distanza orizzontale eccedente i 10 metri. Le caratteristiche strutturali dei camini dovranno comunque rispettare i regolamenti edilizi comunali e/o le eventuali prescrizioni disposte dall'Amministrazione comunale.
14. I punti di emissione dovranno essere dotati di apposito bocchello di prelievo per l'effettuazione dei campionamenti. Il punto di prelievo dovrà essere reso accessibile agli Organi di controllo attraverso sistemi di accesso a norma di legge in materia di sicurezza.
15. I punti di emissione devono essere chiaramente identificati mediante apposizione di idonee segnalazioni.
16. La ditta Veri Vincenzo è autorizzata all'installazione e all'esercizio dell'impianto di produzione di conglomerato bituminoso al fine della produzione delle emissioni in atmosfera: il titolare dello stabilimento è tenuto a comunicare a



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

119 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

questa Amministrazione, all'ARPAS e al Comune la data di inizio e fine installazione dell'impianto presente nello stabilimento.

17. Il titolare dello stabilimento, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di comunicazione di fine installazione dell'impianto di produzione di conglomerato bituminoso, per un periodo continuativo di 10 (dieci) giorni, dovrà effettuare almeno due controlli analitici delle emissioni. La Società dovrà comunicare, con almeno 15 (quindici) giorni di anticipo, alla Provincia di Carbonia Iglesias - Gestione Commissariale, al Sindaco e all'A.R.P.A.S. territorialmente competenti la data in cui intende dare inizio ai controlli sopracitati. I risultati, dovranno essere trasmessi tempestivamente agli Enti di cui sopra, corredati da una relazione tecnica, redatta da tecnico abilitato che descriva in dettaglio le modalità di prelievo ed analisi e le condizioni di marcia dell'impianto al momento del prelievo.

Il termine per la messa a regime degli impianti è stabilito in 30 (trenta) giorni a partire dalla data di inizio della messa in esercizio.

L'autorità competente per il controllo effettua il primo accertamento circa il rispetto dell'autorizzazione entro sei mesi dalla data di messa a regime dell'impianto.

18. Il combustibile utilizzato deve essere conforme a quanto disposto dall'Allegato X alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06.

ART. 4 che nel caso di variazione nella titolarità della gestione dell'impianto, il vecchio gestore e il nuovo gestore ne danno comunicazione entro trenta giorni all'autorità competente, anche nelle forme dell'autocertificazione.

ART. 5 che il Gestore dovrà comunicare tempestivamente ogni variazione dei dati trasmessi ai fini della presente autorizzazione nonché le fermate dell'impianto superiori a giorni trenta e la successiva ripresa dell'attività.

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13/03/2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo slla in Zona PIP in Comune di Carbonia.

15/18

impresa

progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

120 di
134

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

ART. 6 che per quant'altro non specificatamente previsto nel presente provvedimento, si fa riferimento alla vigente normativa in materia di tutela ambientale ed in particolare alle disposizioni previste nel citato D.Lgs. 152/2006.

ART. 7 che ai fini dell'attestazione della regolarità dell'attività, il gestore dovrà custodire presso il proprio stabilimento copia del Provvedimento Unico rilasciato dal SUAP di Carbonia e della documentazione presentata ai fini di rilascio dell'autorizzazione che dovrà essere resa disponibile agli Organi di controllo e di vigilanza.

ART. 8 che la presente autorizzazione è soggetta a revoca o modifica ove risulti pericolosità o dannosità dell'attività esercitata nei casi di accertate violazioni delle normative vigenti o delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento.

ART. 9 di trasmettere la presente autorizzazione, in modalità telematica, al SUAP del Comune di Carbonia per il rilascio del provvedimento unico.

ART. 10 che la Provincia di Carbonia Iglesias - Gestione Commissariale provvede alla pubblicazione della presente autorizzazione sul sito internet dell'Amministrazione Provinciale.

ART. 11 che la presente autorizzazione ha durata pari a quindici anni a decorrere dalla data di rilascio.

Il Dirigente
Ing. Palmiro Putzulu

Dott. Diego Cani / Resp. Uff. Emissioni in atm.

P.Chim. Mirko Mannai / Resp. Uff. Gest. Rifiuti in reg. proc. sempl.

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 69, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia.

16/18

impresa

progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

121 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province

Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

Allegato A

Tabella 1

Emissione	Impianto	Sezione o diametro camino (m)	Altezza camino (m)	Temp (°C)	Portata (Nm ³ /h)	Durata Emissione ore/giorno	Frequenza Emissione su 24 ore	Sostanza inquinante	Tipo di impianto di abbattimento	VALORI	
										LIMITE	
E1	Silos carica materia prima - produzione di calcestruzzo preconfezionato	0,018	1,5	50	2.500	n.a.	n.a.	polveri	filtro SILOTOP a tasche in tessuto tipo PP - silos contenente cemento	50 mg/Nm ³ se il flusso di massa è pari o superiore a 0,5 kg/h il valore di emissione	
										150 mg/Nm ³ se il flusso di massa è pari o superiore alla soglia di rilevanza corrispondente a 0,1 kg/h ed è inferiore a 0,5 kg/h	
E2	produzione di conglomerato bituminoso	0,12	12	160	25.000	4	1	polveri	Filtro a maniche	20* per l'effluente gassoso proveniente dall'essiccatore a tamburo e dal miscelatore	
										SOx	1.700*
										COV	50
Emissioni diffuse	Quattro postazioni di rilevamento (N, N-E, S, N-O)							Polveri diffuse	Sistema di nebulizzazione	10	

* I valori di emissione si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso del 17% (tipologia impianto n. 12 alla Parte III dell'Allegato I alla Parte Quinta del D.Lgs. 152/06).

Presso l'impianto di produzione di calcestruzzo preconfezionato è autorizzato il punto di emissione, dotato di filtro HOPPERJET in tessuto (polypleat) di 2 m², corredato al dosatore del

Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 89, alla ditta Veri Vincetzo sita in Zona PIP, in Comune di Carbonia.

17/18



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

122 di
134

GESTIONE COMMISSARIALE

EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province
Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI - SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

cemento non soggetto a verifica delle emissioni in atmosfera in quanto lo stesso dosatore produce un flusso di massa teorico di circa 0.03 kg/h, inferiore alla soglia di rilevanza (0.1 kg/h).

Il generatore di calore (centrale termica), identificato quale punto di emissione E3, utilizzato per il riscaldamento del bitume stoccato ed alimentato a GPL dovrà rispettare i sotto elencati limiti di emissione:

Tabella 2

Tipo di combustibile	INQUINANTE	Fattore di emissione g/Mwh
GPL	Polveri totali	5
	NOx (come NO ₂)	250

Il Dirigente
Ing. Palmiro Putzulu

Dot. Diego Ceni / Resp. Uff. Emissioni in atm.
P.Chim. Mirko Mannai / Resp. Uff. Gest. Rifiuti in reg. proc. sempl.



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

123 di
134

PROVINCIA SUD SARDEGNA

GESTIONE STRALCIO EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordina del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

Proi. n.

Iglesias,

Spett. le SUAP del comune di Carbonia
P.zza Roma

Pec: suap.attivitaiproduttive@pec.comune.carbonia.ca.it

Spett.le Regione Autonoma della
Sardegna Assessorato della Difesa
dell'Ambiente

Pec: difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Spett.le ARPAS
Dipartimento Provinciale di CI

Pec: dipartimento.ci@pec.arpasardegna.it

Spett.le ASL Carbonia
Direzione Generale

Pec: protocollo@pec.aslcarbonia.it

Oggetto: Invio determinazione n. 30 del 08.02.2017: voltura dell'AUA alla società Veri Conglomerati S.r.l. .

Con la presente nota si trasmette la determinazione n. 30 del 08.02.2017, con la quale questa Amministrazione ha volturato la determinazione n. 6 del 15.01.2015, inerente il rilascio del provvedimento AUA, alla società Veri Conglomerati S.r.l.

Distinti saluti.

Serv. Amb./P.Ch. M. Mannai *MM*

Il Dirigente
Dot. Ssa Speranza Schirru



Via Argentario, 14 - 09016 Iglesias (CI) - TEL. 0781.6726 - FAX 0781.6726650
www.provincia.carboniaiglesias.it - ambiente.provcarboniaiglesias@legalmail.it

P_SUDSAR - P_SUDSAR - 1 - 2017-02-09 - 0003 102



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

124 di
134

PROVINCIA SUD SARDEGNA

GESTIONE STRALCIO EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE
SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE N. 30 DEL 08.02.2017

OGGETTO: Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia. Voltura alla società Veri Conglomerati S.r.l.

IL DIRIGENTE DELL'AREA DEI SERVIZI AMBIENTALI

- Visto** il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 recante "Norme in materia ambientale" e sue successive modificazioni e integrazioni;
- Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 13 marzo 2013, n. 59 recante "Disciplina dell'autorizzazione unica ambientale (AUA)" ed in particolare l'art. 3, comma 1 che prevede che i gestori degli impianti di cui all'articolo 1 del medesimo D.P.R. presentano domanda di autorizzazione unica ambientale nel caso in cui siano assoggettati, ai sensi della normativa vigente, al rilascio, alla formazione, al rinnovo o all'aggiornamento di almeno uno dei titoli abilitativi riportati tra cui quello di cui alla lettera d) "autorizzazione generale di cui all'articolo 272 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152" ed alla lettera g) "comunicazioni in materia di rifiuti di cui agli articoli 215 e 216 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152";
- Visto** l'articolo 2, comma 1, lettera b) del DPR n. 59/2013 che individua la Provincia quale autorità competente al rilascio, rinnovo e aggiornamento dell'autorizzazioni unica ambientale (AUA);
- Vista** la Legge Regionale 5 marzo 2008, n. 3, ed in particolare l'articolo 1, commi 16-32;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.;
- Visto** il Decreto Ministero 05 febbraio 1998 recante "Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del D.Lgs. 5

P. SUISSAR - P. SUISSAR - 1 - 2017-02-09 - 0003102

Via Argentario, 14 - 09016 Iglesias (CT) - TEL. 0781.6726 - FAX 0781.6726650
www.provincia.carboniaiglesias.it - ambiente.provcarboniaiglesias@legalmail.it





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

125 di
134

PROVINCIA SUD SARDEGNA

GESTIONE STRALCIO EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE

SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

febbraio 1997, n. 22", modificato ed integrato con il Decreto Ministero 05 aprile 2006, n.186;

- Visto** il Decreto Ministero 21 luglio 1998, n. 350 recante "Regolamento recante norme per la determinazione dei diritti di iscrizione in appositi registri dovuti da imprese che effettuano operazioni di recupero e smaltimento di rifiuti, ai sensi degli articoli 31, 32 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22";
- Vista** la Deliberazione G.R. n. 22/1 del 11.04.2008 recante "Circolare applicativa L.R. 3/2008 art.1 commi 16-32 - Sportello unico per le attività produttive: semplificazione e accelerazione delle procedure amministrative relative alle attività produttive di beni e servizi";
- Vista** la Deliberazione della Giunta Provinciale n. 56 del 07.09.2009 recante "Istituzione del registro delle Imprese che effettuano operazioni di recupero e smaltimento di rifiuti, ai sensi degli artt. 214-215-216 del D.Lgs. 152/06, in regime di procedura semplificata";
- Vista** la Deliberazione G.R. n. 47/31 del 20.10.2009 recante "Direttive regionali in tema di autorizzazioni alle emissioni in atmosfera";
- Vista** la Deliberazione G.R. n. 39/55 del 23.09.2011 recante "Direttive in materia di Sportello Unico per le Attività Produttive. Raccordo tra la L.R. n. 3/2008, art.1, commi 16-32 e il D.P.R. n. 160/2010.";
- Vista** la Circolare 7 novembre 2013, prot. n. 0049801 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- Vista** la Deliberazione G.R. n. 6/16 del 14.02.2014 recante "Direttive in materia di autorizzazione unica ambientale. Raccordo tra la L.R. n. 3/2008, art. 1, commi 16-32 e il D.P.R. n. 59/2013.";
- Vista** la Determinazione n. 75 del 19.03.2014 con la quale questa Amministrazione ha istituito, ai sensi della Deliberazione G.R. n. 6/16 del 14.02.2014, il repertorio AUA;

P. SI INSAR - P. SI INSAR - 1 - 2017-02-09 - 0003102

Determinazione n. 30 del 05.02.2017; Determinazione n. 6 del 15.01.2015; Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia. Voltura alla società Veri Conglomerati S.r.l.

impresa

progettista





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

126 di
134

PROVINCIA SUD SARDEGNA

GESTIONE STRALCIO EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
Legge Regionale 04,02.2010, n. 3 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

- Vista** la nota prot. n. 16827 Class. X.4.2. del 19.06.2014 del Coordinamento Regionale SUAP dell'Assessorato all'Industria della Regione Autonoma della Sardegna avente ad oggetto "Indirizzi interpretativi in materia di Autorizzazione Unica Ambientale alla luce della Deliberazione della Giunta Regionale n° 6/16 del 14.02.2014";
- Vista** la Deliberazione G.R. n. 45/10 del 02.08.2016 recante "Modifica Direttive di raccordo tra la L.R. n. 3/2008, art. 1, commi 16-32 e il D.P.R. n. 160/2010, approvate con la Delib.G.R. n. 39/55 del 23.9.2011.";
- Vista** la determinazione n. 06 del 15.01.2015 con la quale questa Amministrazione Provinciale ha rilasciato l'Autorizzazione Unica Ambientale alla ditta ind. Veri Vincenzo per i seguenti titoli abilitativi:
- Emissioni in atmosfera per gli stabilimenti di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06;
 - Operazioni di recupero di rifiuti di cui all'art. 216 del D.Lgs. 152/06 (iscrizione n. 5 del 15.01.2015 al Registro Provinciale delle imprese che svolgono attività di recupero di rifiuti in regime di procedura semplificata);
 - Impatto acustico di cui alla legge 447/95 (di competenza dell'Amministrazione comunale);
- Dato atto** che la determinazione sopra citata, avente funzione di AUA, è stata ricompresa nel Provvedimento Unico Finale n. 08 del 19.02.2015 rilasciato dal SUAP del comune di Carbonia, così come prevede il DPR n. 59/2013;
- Vista** la pratica n. 3153, presentata in data 23.11.2016, con la quale la società Veri Conglomerati S.r.l. intende subentrare alla ditta individuale Veri Vincenzo nelle attività da essa già svolte e regolarmente autorizzate con determinazione n. 06 del 15.01.2015 (AUA) e Provvedimento Unico Finale n. 08 del 19.02.2015;
- Viste** le integrazioni volontarie presentate dalla società Veri Conglomerati S.r.l. in data 13.12.2016;

P_SUDSAR - P_SUDSAR - 1 - 2017-02-09 - 0003102

Determinazione n. 30 del 08.02.2017: Determinazione n. 6 del 15.01.2015: Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi del art. 216 del D.Lgs. 152/06, alla ditta Veri Vincenzo snc in Zona RUP in Comune di Carbonia, Volturna alla società Veri Conglomerati S.r.l.



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

127 di
134

PROVINCIA SUD SARDEGNA

GESTIONE STRALCIO EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
Legge Regionale 04.02.2016, n. 3 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

Dato Atto che la Veri Conglomerati S.r.l. ha dichiarato che:

- Sede legale e operativa: via nazionale snc, zona PIP cap 09013, nel comune di Carbonia;
- Codice fiscale 03690760925;
- Numero REA CA 290391;
- Indirizzo pec: vericonglomeratisrl@legalmail.it;

Dato atto che la società ha comunicato che l'attività proseguirà senza variazioni rispetto al titolo abilitativo precedentemente conseguito e in corso di validità;

Considerato che sussistano i presupposti per il rilascio del provvedimento di voltura dell'Autorizzazione Unica ambientale rilasciata con ns determinazione n. 6 del 15.01.2015;

Visto il decreto dell'Amministratore Straordinario n. 19 del 15 dicembre 2016 con il quale è stata attribuita alla dott.ssa Speranza Schirru la dirigenza dell'Area dei Servizi Ambientali;

Considerato che il presente atto lascia impregiudicata l'adozione di ulteriori provvedimenti prescrittivi, in dipendenza di successive norme e regolamenti, anche provinciali che dovessero intervenire;

Ritenuto di far salve le eventuali autorizzazioni, prescrizioni, concessioni, nulla osta o quant'altro necessario di competenza di altri enti.

DETERMINA

ART.1 di ritenere la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

ART.2 di volturare la determinazione n. 6 del 15.01.2015, con la quale è stata rilasciata l'Autorizzazione Unica Ambientale, a favore della società Veri Conglomerati S.r.l.;

ART.3 che nulla è cambiato rispetto alla precedente gestione effettuata dalla ditta ind. Veri Vincenzo;

Determinazione n. 30 del 08.02.2017; Determinazione n. 6 del 15.01.2015; Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 13.05.2013, n. 39, alla ditta Veri Vincenzo sita in Zona PIP in Comune di Carbonia. Voltura alla società Veri Conglomerati S.r.l.

impresa

riuscita



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

128 di
134

PROVINCIA SUD SARDEGNA

GESTIONE STRALCIO EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS
Legge Regionale 04.02.2016, n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna"

AREA AMBIENTE SERVIZIO TUTELA DEL TERRITORIO

ART.4 di invitare il SUAP del comune di Carbonia a voler modificare il proprio provvedimento unico finale al fine di recepire i contenuti del presente provvedimento.

ART.5 di ricordare che, anche a seguito delle presenti modifiche, la validità del provvedimento rimarrà la stessa, ovvero fino al 18.02.2030.

Serv. Amb./P.Ch. M.Mannai

HM



Il Dirigente
Dott.ssa Speranza Schirru

P_SUDSAR - P_SUDSAR - 1 - 2017-02-09 - 0003 102

Determinazione n. 30 del 05.02.2017; Determinazione n. 6 del 15.01.2015; Autorizzazione Unica Ambientale, rilasciata ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 43.03.2013, n. 59, alla ditta Veri Vincenzo snc in Zona PIP in Comune di Carbonia. Voltura alla società Veri Conglomerati S.r.l.

5/5

	<p>GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500</p> <p>Relazione Piano di Gestione delle Materie</p>	<p>129 di 134</p>
---	---	-----------------------

9. ALLEGATO: Fac simile modello Dichiarazione di utilizzo di cui all'articolo 21 DPR 120/2017

Impresa



Progettista





GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

130 di
134

ALLEGATO 6

Dichiarazione di utilizzo di cui all'articolo 21 (articolo 21)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (Articolo 47 e articolo 38 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

esente da bollo ai sensi dell'articolo 37 D.P.R. 445/2000

Sezione A: dati del produttore

il sottoscritto produttore

Cognome					Nome				
C.F.									
nato a:					il:				
in qualità di:									
Qualifica investita: proprietario, titolare, legale rappresentante, amministratore, ecc.									
della:									
Ragione sociale ditta, impresa, società, ente...									
Residente in:					CAP			Provincia	
Comune				CAP		Provincia			
Via					Numero				
Telefono				e-mail					

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

DICHIARA

che i materiali da scavo provenienti dal sito di produzione identificato nella "Sezione B" della presente dichiarazione prodotti nel corso di attività e interventi autorizzati in base alle norme vigenti come indicato nella "Sezione B" della presente dichiarazione, sono sottoposti al regime di cui all'Articolo 184-bis del d.lgs. n. 152 del 2006 poiché rispettano le disposizioni di cui all'Articolo 4 del presente regolamento.

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

131 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

*Sezione B: dati del sito di produzione
(compilare tante sezioni B per quanti sono i siti di produzione)*

Sito di origine:			
	Comune	CAP	Provincia
Via	Numero		
Tipo di intervento			
Riferimenti catastali (Foglio, particelle, sub particelle...)			
Destinazione d'uso urbanistica (da PRGC) del sito di produzione			
Autorizzato da:			
Autorità competente che ha autorizzato l'opera da cui originano i materiali da scavo			
Mediante:			
Riferimenti autorizzativi concernenti l'opera da cui originano i materiali di scavo (estremi, tipologia, data, protocollo...)			
Dimensione dell'area:			
Indicare la dimensione dell'area in metri quadri			
Tecnologie di scavo:			
Quantità di materiale da scavo destinata all'utilizzo:			
Indicare la quantità prodotta in metri cubi da destinare come sottoprodotto all'utilizzo fuori sito			

*Sezione C: dati dell'eventuale sito di deposito intermedio
(compilare tante sezioni C per quanti sono i siti di deposito intermedio)*

I materiali di scavo sono depositati:

Sito di deposito intermedio:			
	Comune	CAP	Provincia
Via	Numero		

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

132 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

Di proprietà di:	
Indicare la proprietà del sito di deposito intermedio	
Gestito da:	
Indicare il responsabile della gestione del sito di deposito intermedio	
Riferimenti catastali (Foglio, particelle, sub particelle...)	
Destinazione Urbanistica (da PRGC):	
Autorizzato da:	
Autorità competente ed estremi autorizzativi	
Periodo di deposito:	
Giustificare se superiore ad anni 1	
Massimo quantitativo che verrà depositato:	
Indicare la quantità in metri cubi	

Sezione D: dati del sito di destinazione
(compilare tante sezioni D per quanti sono i siti di destini)

I materiali di scavo, verranno:

- 1) Destinati a recuperi, ripristini, rimodellamenti, riempimenti ambientali o altri utilizzi sul suolo

Sito di destinazione:			
	Comune	CAP	Provincia
Via	Numero		
Tipo di intervento (ciclo produttivo, recuperi, ripristini,.....)			
Riferimenti catastali (Foglio, particelle, sub particelle...)			

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500

133 di
134

Relazione Piano di Gestione delle Materie

--

Destinazione urbanistica (da PRGC) del sito di produzione

Autorizzato da:	
-----------------	--

Autorità competente che ha autorizzato l'opera che prevede l'utilizzo di materiali di scavo (se pertinenti....)

Mediante:	
-----------	--

Riferimenti autorizzativi concernenti l'opera di destinazione dei materiali di scavo (estremi, tipologia, data, protocollo....)

Quantità:	
-----------	--

Indicare la quantità che verrà destinata a utilizzo

2) Avviati ad un ciclo produttivo

Impianto di destinazione:			
	Comune	CAP	Provincia

Via	Numero

--

Tipologia di impianto

--

Materiale prodotto

Sezione E: tempi previsti per l'utilizzo

I tempi previsti per l'utilizzo, che non possono comunque superare un anno dalla data di produzione, salvo il caso in cui l'opera nella quale il materiale è destinato ad essere utilizzato preveda un termine di esecuzione superiore sono i seguenti:

Data presunta inizio attività di scavo:	
---	--

Data presunta ultimazione attività di scavo:	
--	--

Data presunta inizio attività utilizzo:	
---	--

Data presunta ultimazione attività di utilizzo:	
---	--

Estremi atto autorizzativo dell'opera	
---------------------------------------	--

Impresa

Progettista



GARA CA 13/16 - Progettazione definitiva ed esecutiva ed esecuzione dei lavori: "Piano Sulcis - S.S 195 SULCITANA" Interventi di adeguamento strada di collegamento S.Giovanni Suergiu - Giba dal Km 91+100 al km 94+600; S.S.293 " Di Giba" messa in sicurezza strada Giba - Nuxis dal Km 60+100 al Km 63+700 e dal Km 64+200 al Km 65+500
Relazione Piano di Gestione delle Materie

134 di
134

Dichiara infine di:

- essere consapevole delle sanzioni penali, previste in caso di dichiarazione non veritiere e di falsità negli atti dell'articolo 76 del DPR 445/2000, e della conseguente decadenza dei benefici di cui all'articolo 75 del DPR 445/2000;
- essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con mezzi informatici, esclusivamente per il procedimento per il quale la dichiarazione viene resa (articolo 13 d.lgs. 196/2003)

Luogo e data,

Firma del dichiarante *

(per esteso e leggibile)

** La dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto, oppure sottoscritta e inviata unitamente alla fotocopia del documento di identità ai sensi dell'articolo 38 del d.P.R. n. 445 del 2000*

Impresa

Progettista